

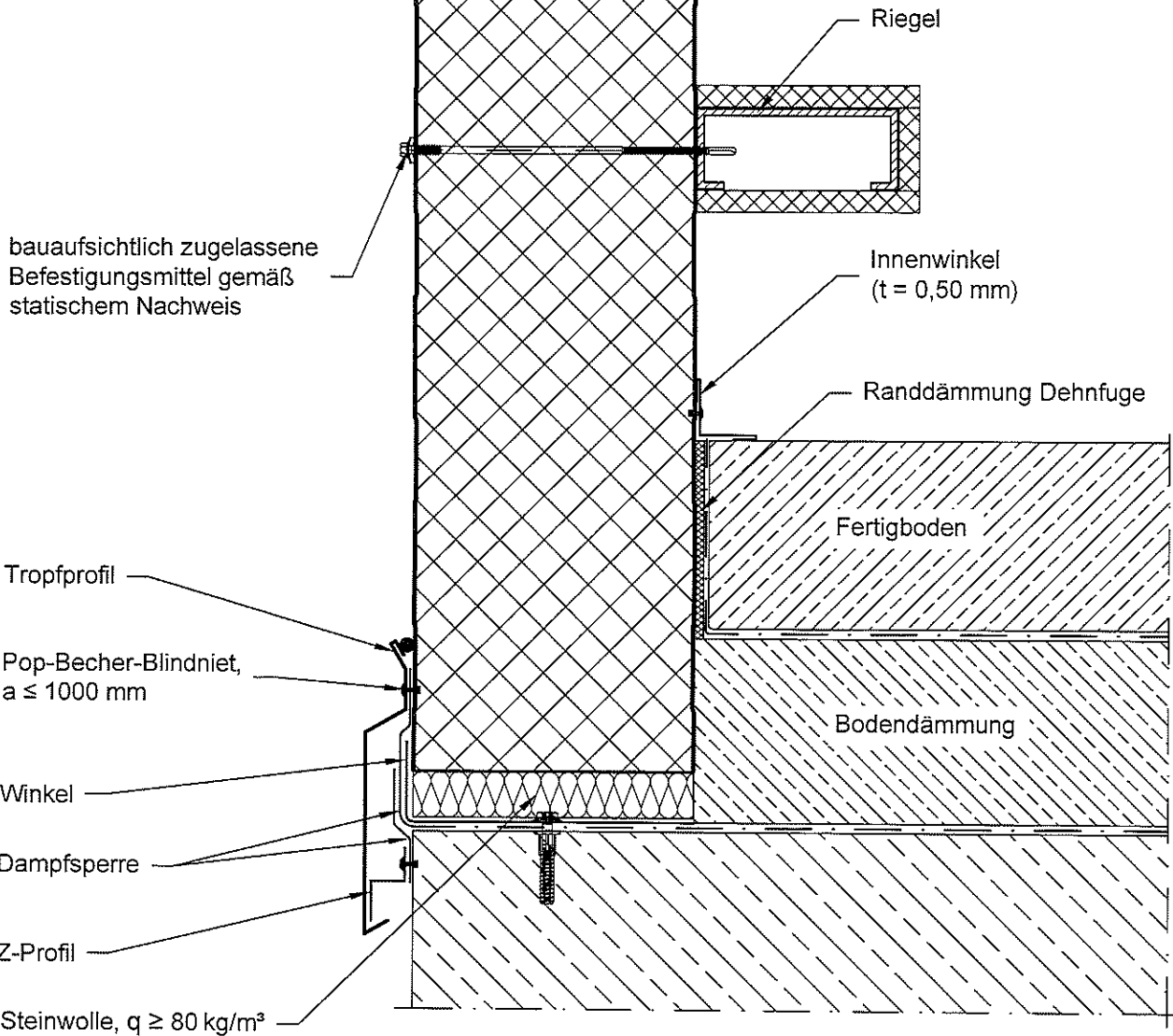
# ems-isolier<sup>®</sup> Paneele

*Konstruktionsdetails für ems-isolier<sup>®</sup> Paneel EM und ems-isolier<sup>®</sup> POLAR  
für die Anwendung bei geforderter Feuerwiderstandsklasse*

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.

Aussenbereich

Innenbereich



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

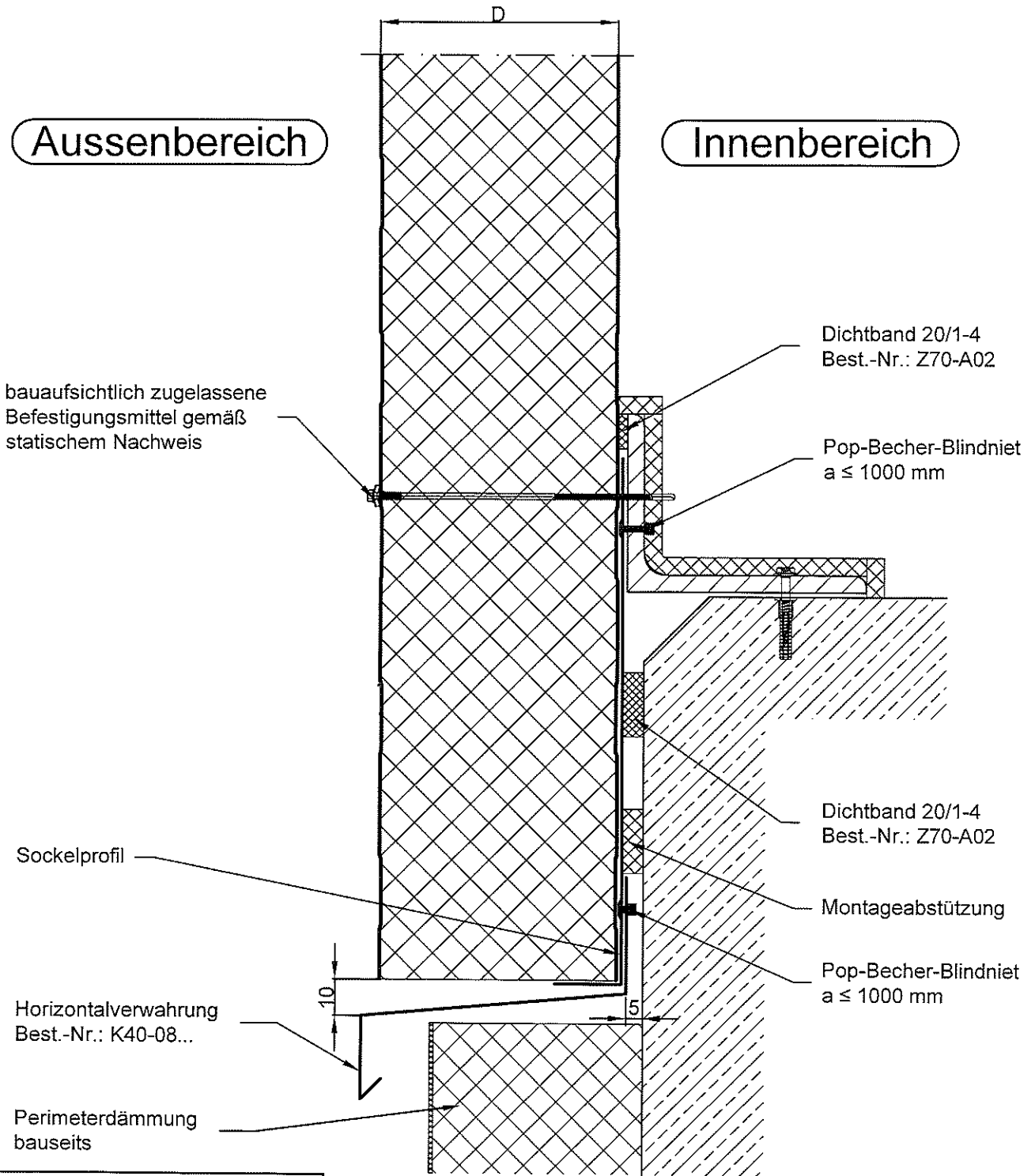
Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Fußpunkt_v_Fassade		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Fußpunkt Fassade

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	27.03.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z\konstlems\Details....		
Dateiname:	Fußpunkt mit Horizontalverwahrung		

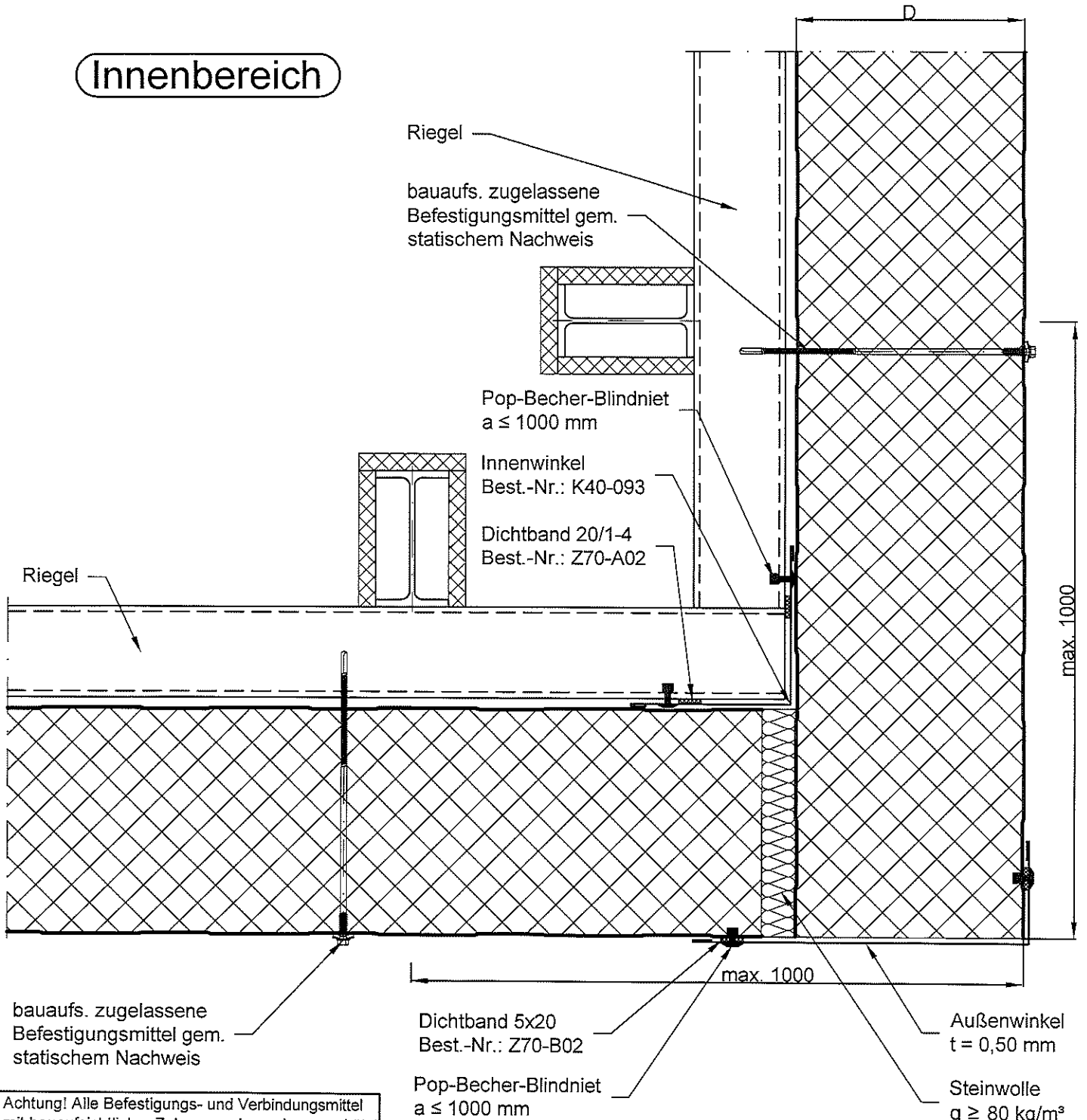
ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Fußpunkt

Ersteller:	O.Rottfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	27.03.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.

Innenbereich



bauaufs. zugelassene Befestigungsmittel gem. statischem Nachweis

Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsschutz für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten! Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Dichtband 5x20 Best.-Nr.: Z70-B02

Pop-Becher-Blindniet a ≤ 1000 mm

Außenwinkel t = 0,50 mm

Steinwolle q ≥ 80 kg/m³

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Plad:	z\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Außenecke_1		

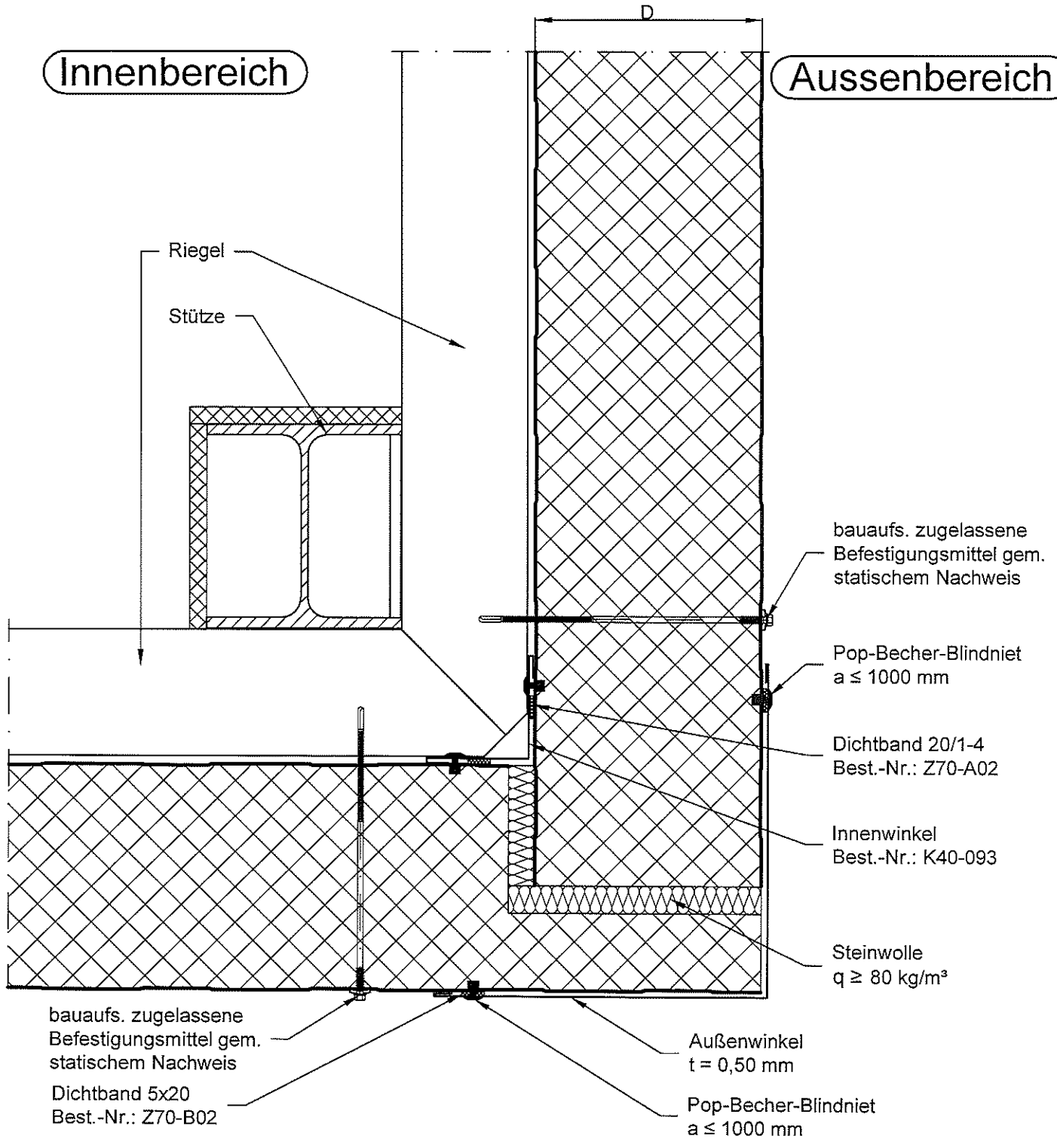
ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Außenecke

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	TAZ
Datum:	02.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.

Innenbereich

Außenbereich



bauaufs. zugelassene Befestigungsmittel gem. statischem Nachweis

Pop-Becher-Blindniet  $a \leq 1000$  mm

Dichtband 20/1-4 Best.-Nr.: Z70-A02

Innenwinkel Best.-Nr.: K40-093

Steinwolle  $q \geq 80$  kg/m<sup>3</sup>

bauaufs. zugelassene Befestigungsmittel gem. statischem Nachweis

Dichtband 5x20 Best.-Nr.: Z70-B02

Außenwinkel  $t = 0,50$  mm

Pop-Becher-Blindniet  $a \leq 1000$  mm

Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Außenecke_2		

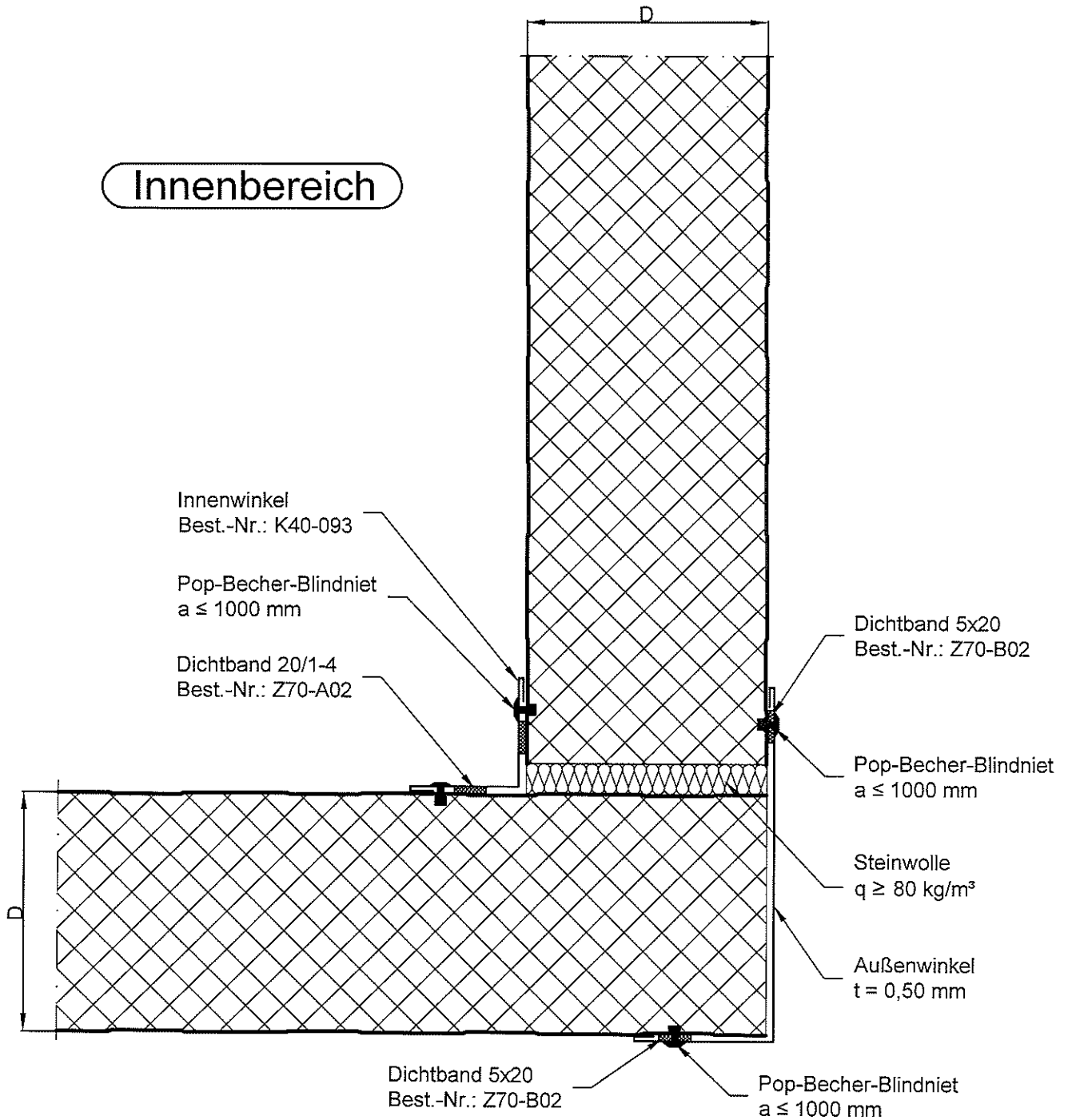
ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Außenecke

Ersteller:	O. Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	02.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.

Innenbereich



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Außenecke_3		

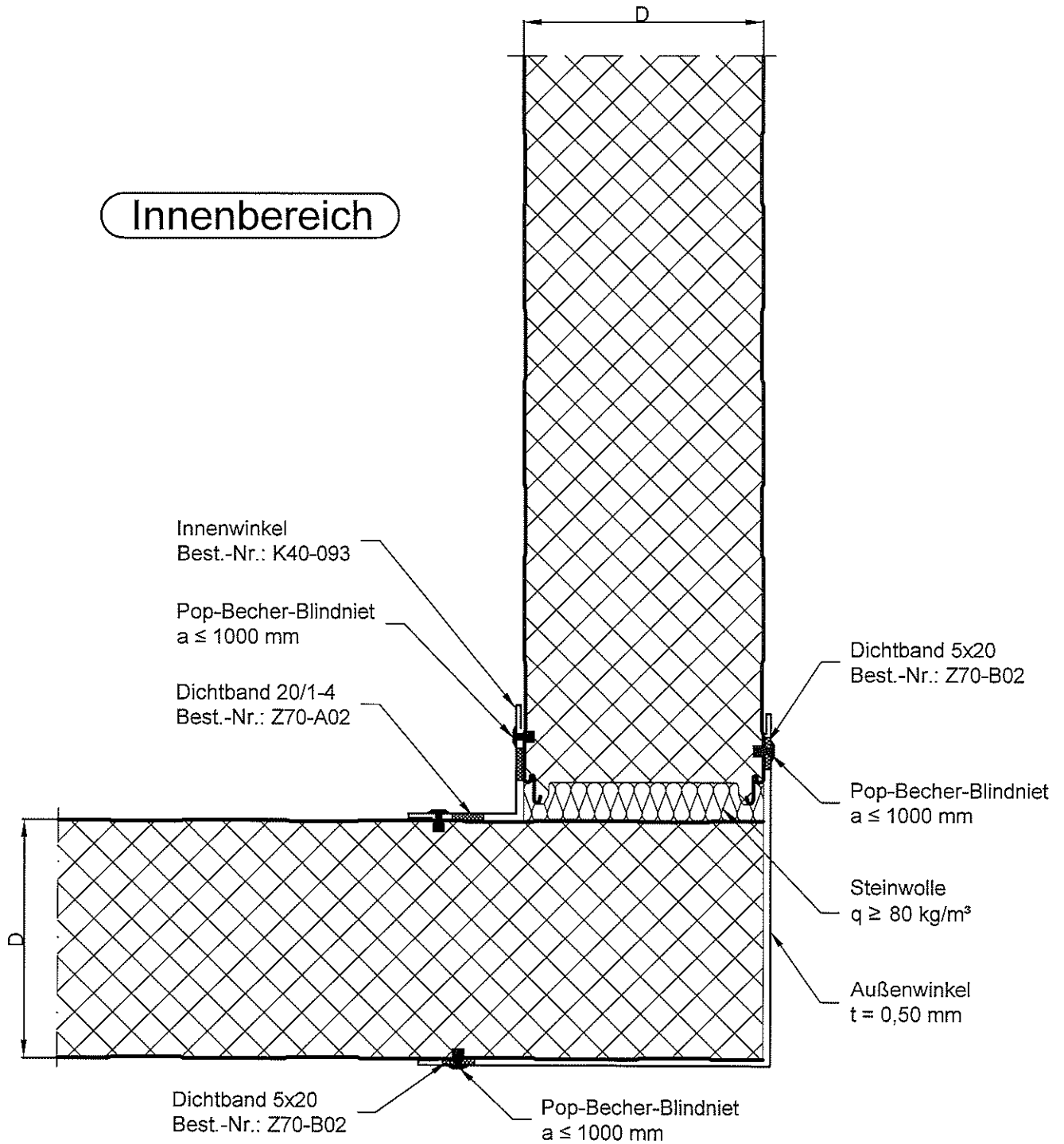
ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Außenecke

Ersteller:	O. Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	03.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.

Innenbereich



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Außenecke_4		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Außenecke

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	03.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.

Pult-Firstkappe

Steinwolle  
 $q \geq 80 \text{ kg/m}^3$

Kragarm (gemäß statischem Nachweis)

Folienleitprofil  
 bauaufs. zugelassene  
 Befestigungsmittel gem.  
 statischem Nachweis  
 Attikastützprofil

Dämmung

Dachbahn nach Erfordernis

bauaufs. zugelassene  
 Befestigungsmittel gem.  
 statischem Nachweis

Dampfsperre

Dichband 5x20  
 Best.-Nr.: Z70-B02

Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
 Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Attika		

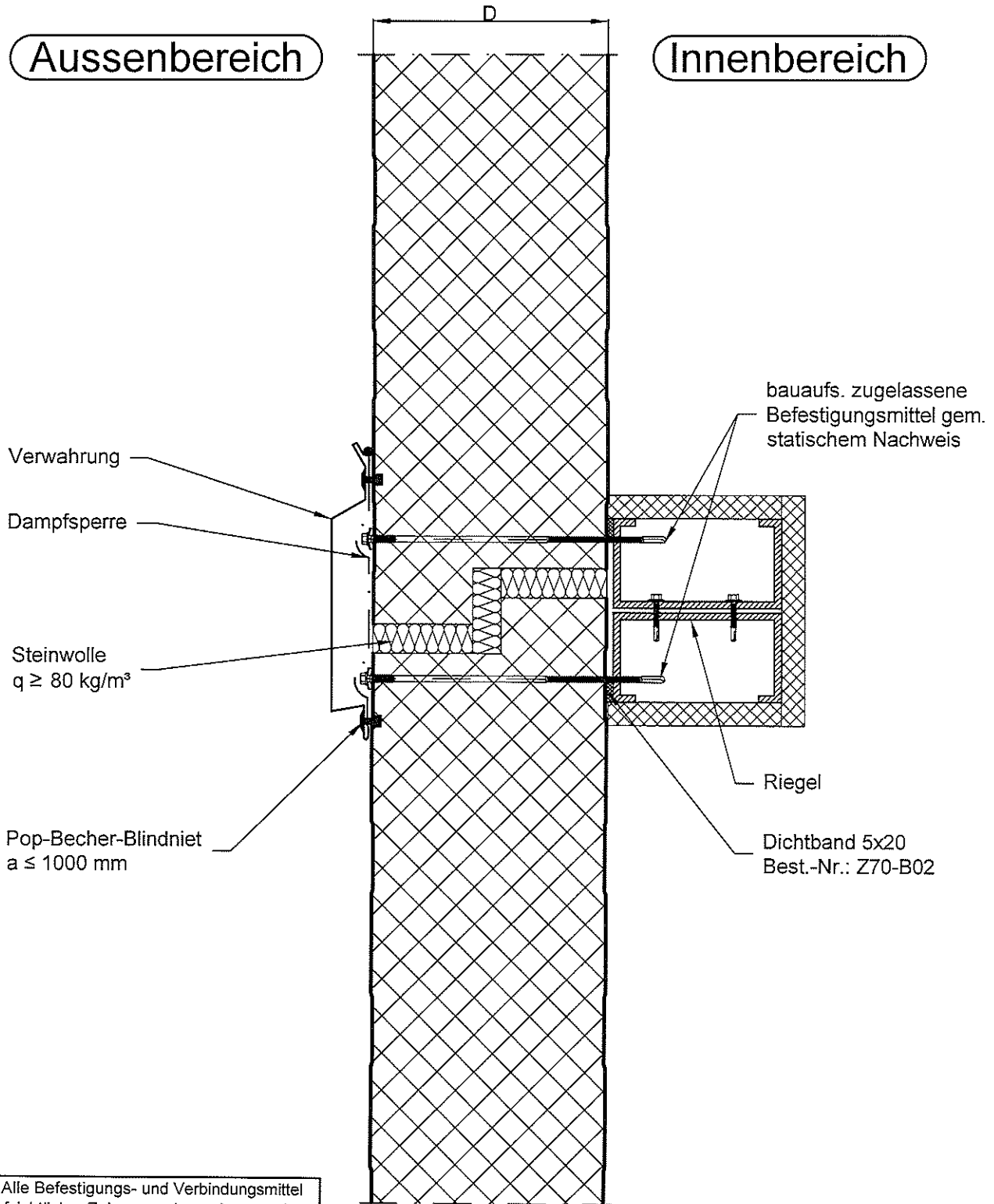
ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
 Vertikalverlegung  
 Attika

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	08.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**



Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Plad:	zikonst\ems\Details....		
Datei-Name:	Querstoß_v1		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Querstoß

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	04.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.

Aussenbereich

Innenbereich

aufschäumbare Dämmschichtstreifen

bauaufs. zugelassene Befestigungsmittel gem. statischem Nachweis

ca. 20

Horizontalverwahrung

Steinwolle  $q \geq 80 \text{ kg/m}^3$

Dichtband 5x20 Best.-Nr.: Z70-B02

tragende Konstruktion

Pop-Becher-Blindniet  $a \leq 1000 \text{ mm}$

Sockelprofil

Dichtband 5x20 Best.-Nr.: Z70-B02

Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

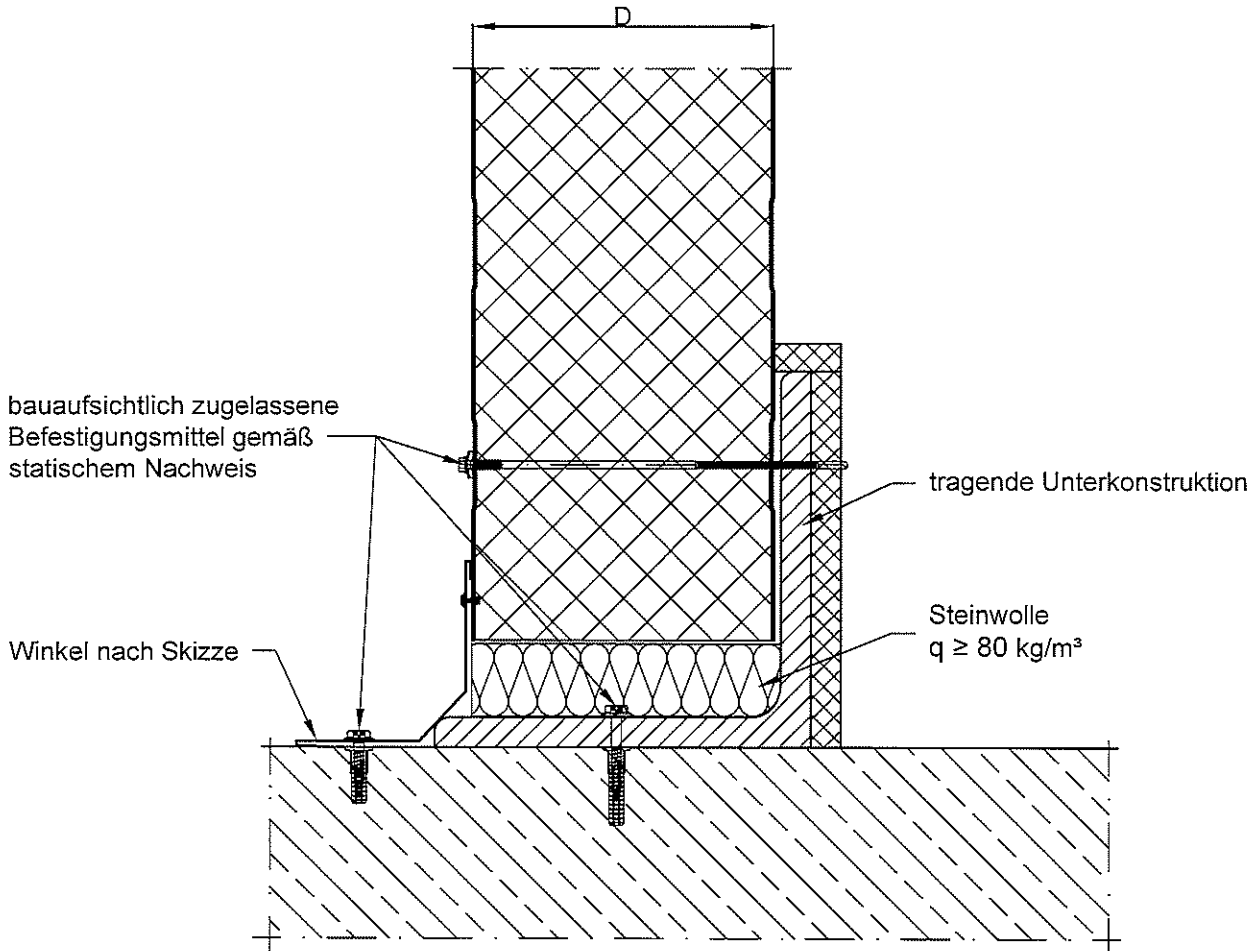
Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Querstoß_2		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Querstoß

Ersteller:	O. Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	04.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsschutz für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

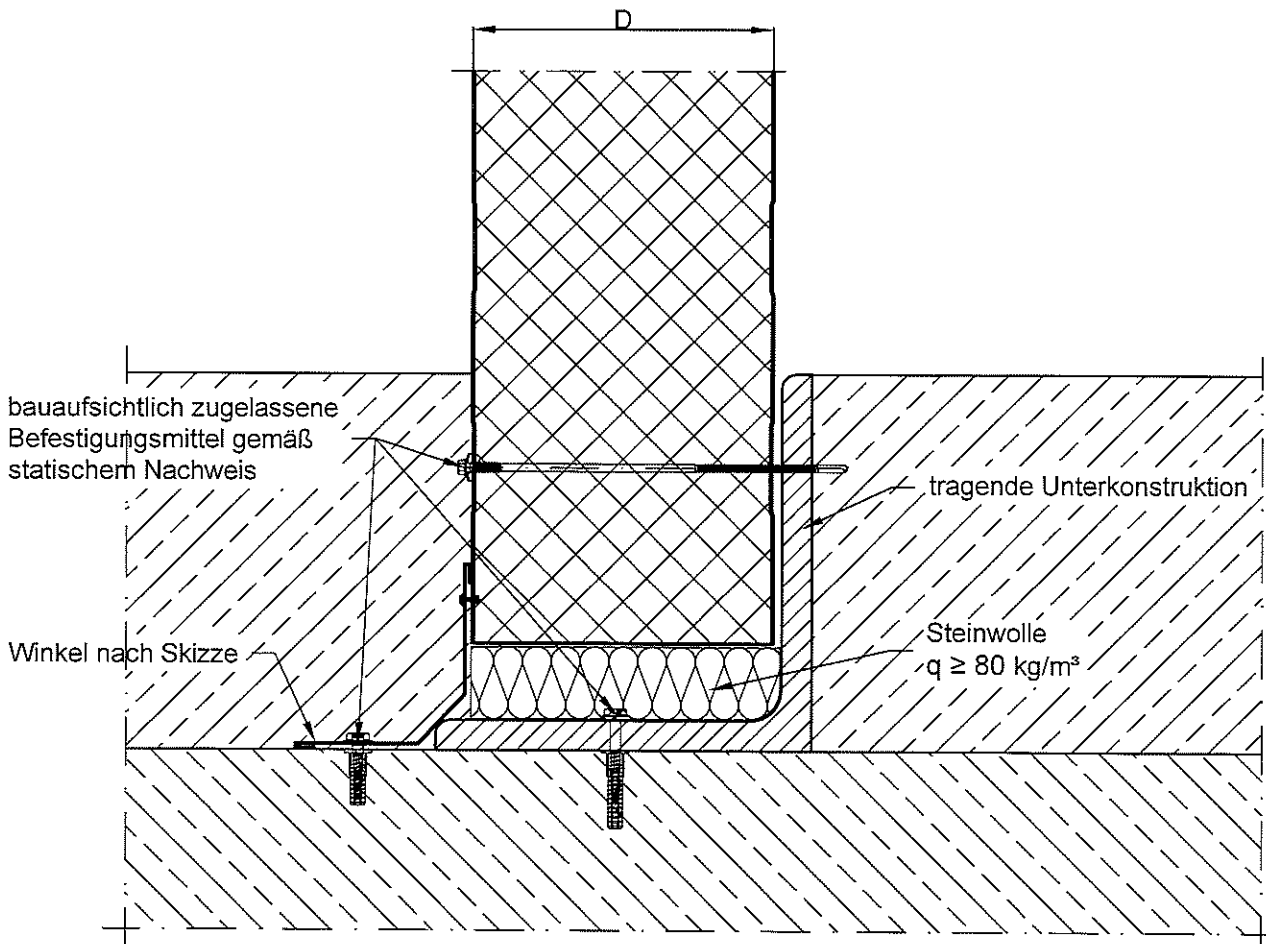
Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Plad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Fußpunkt 1		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Fußpunkt, Trennwand

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	20.05.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

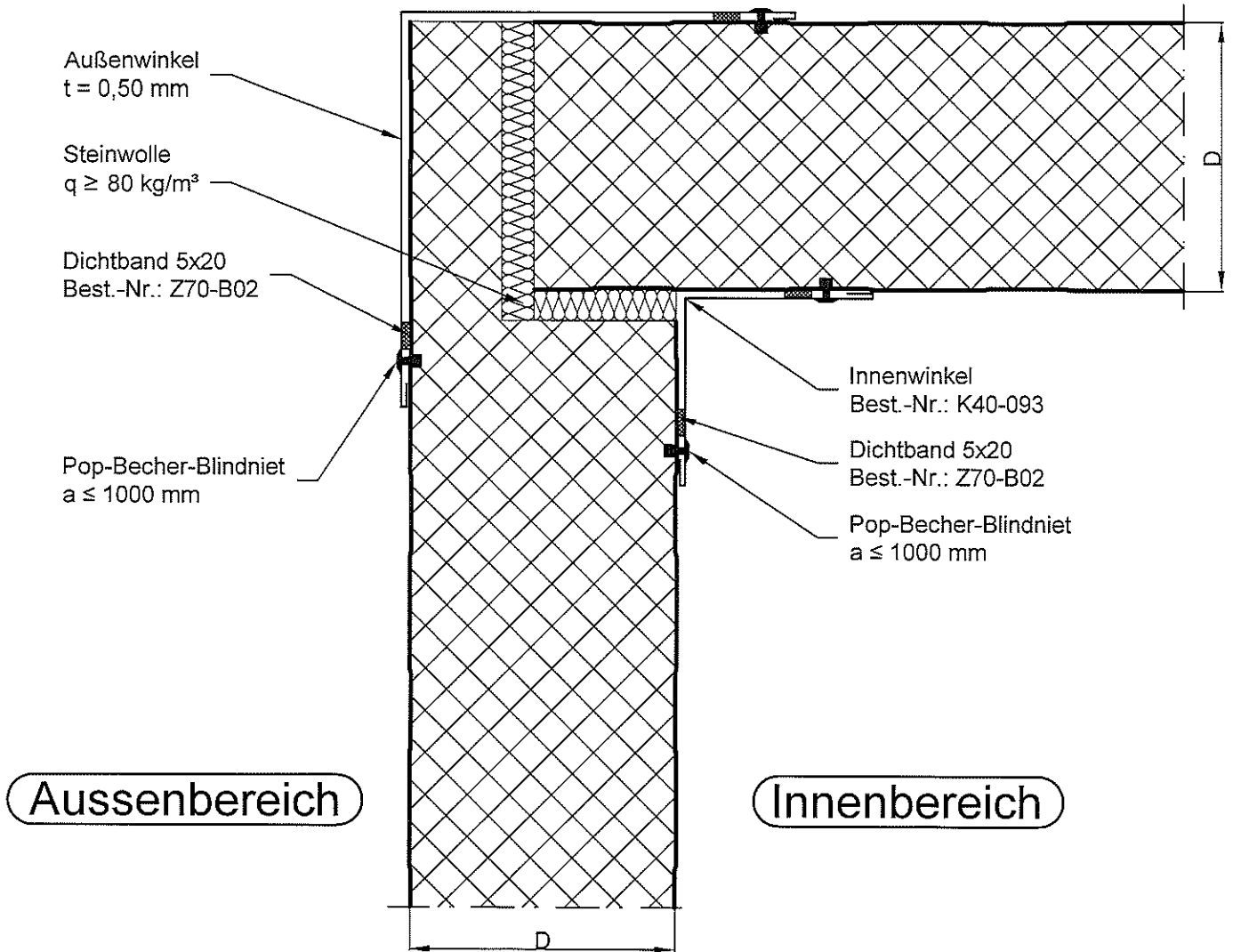
Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	zkonstlems\Details....		
Datei-Name:	Fußpunkt 2		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Fußpunkt, Trennwand

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	21.03.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

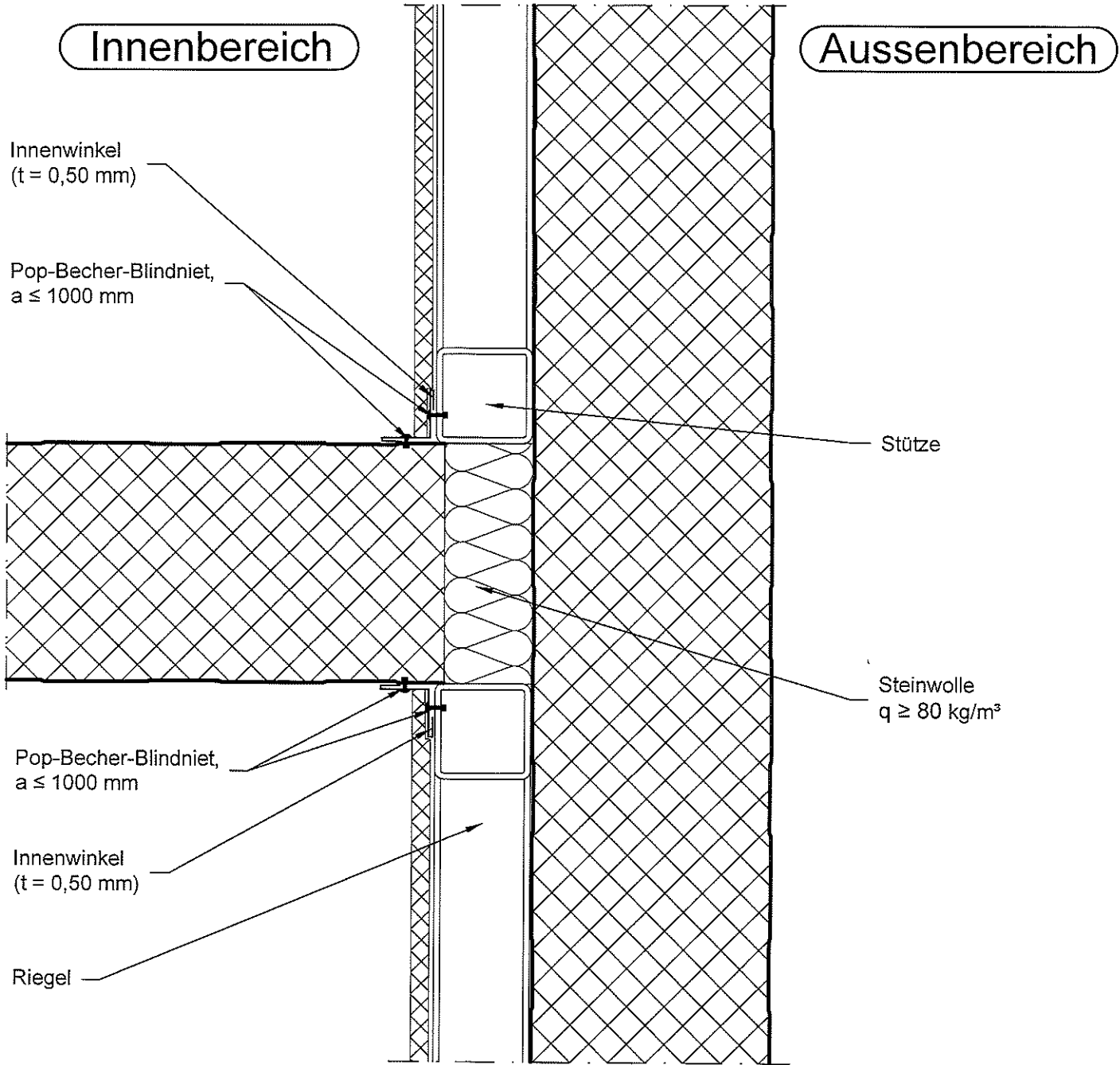
Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Plat:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Wand-Deckenanschluss		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Wand-Deckenanschluss

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	05.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

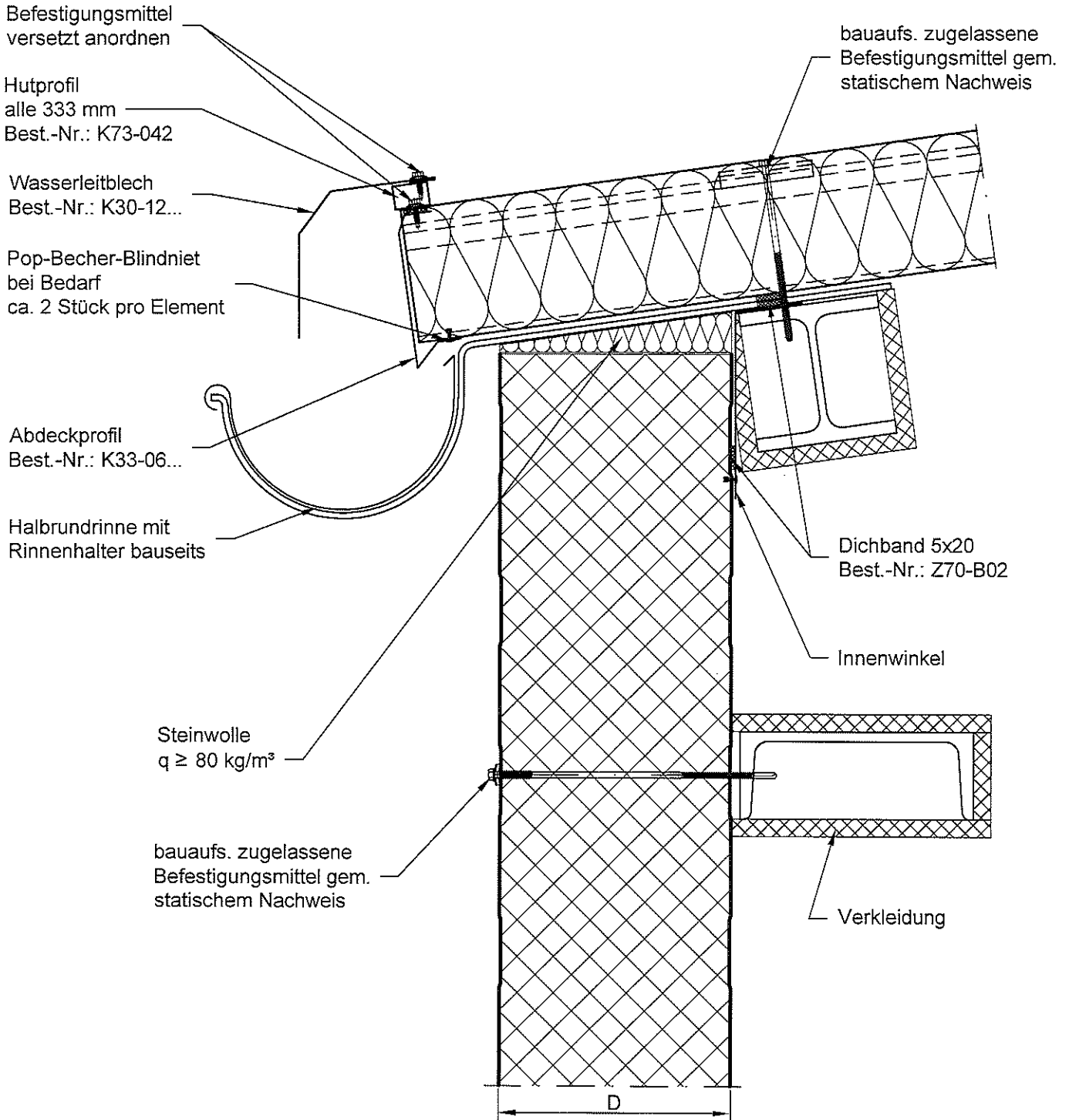
Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Innenwand seitlich		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Seitlicher Innenwandanschluss

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	22.03.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

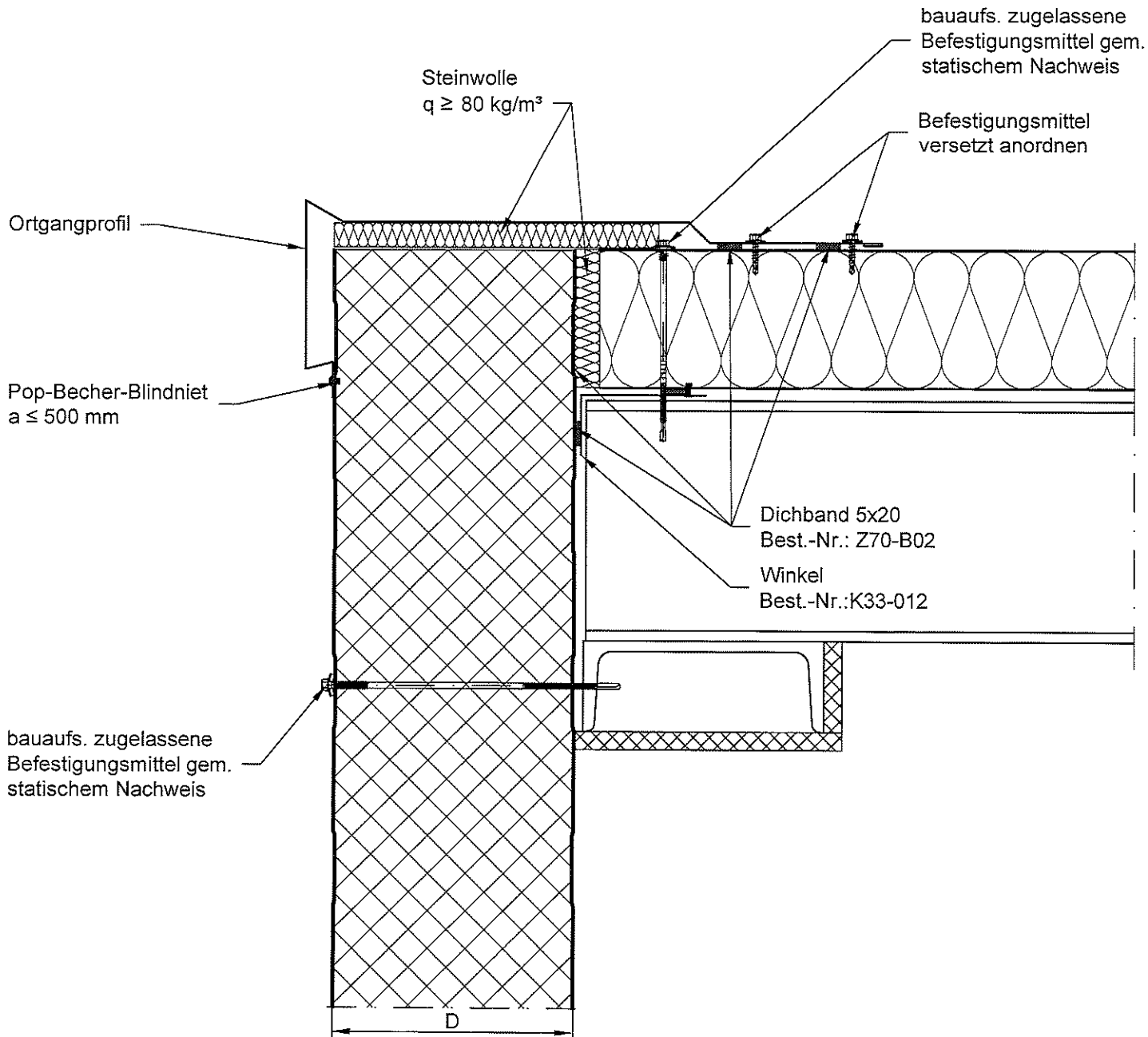
Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Traufe		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Traufe mit Halbrundrinne

Ersteller:	O. Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	09.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**

Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsgeschützt für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details....		
Datei-Name:	Ortgang		

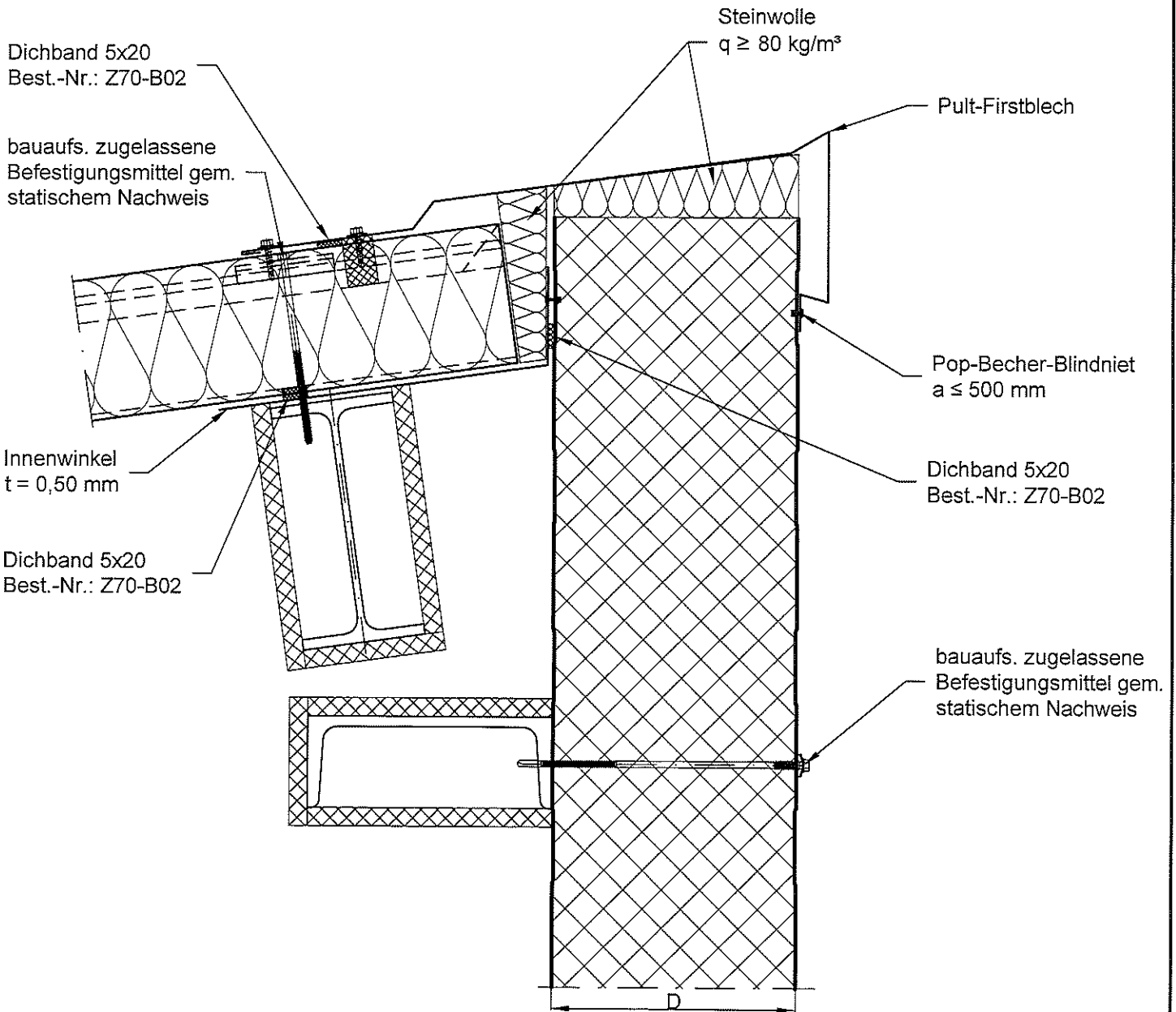
ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Ortgang

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	09.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

**HOESCH Bausysteme**



Die tragende Unterkonstruktion muss aus Materialien mit mind. Brandverhalten A2-s1, d0 gemäß DIN EN 13501-1 und adäquat der geforderten Feuerwiderstandsklasse des Elements bekleidet werden.



Achtung! Alle Befestigungs- und Verbindungsmittel mit bauaufsichtlicher Zulassung, korrosionsschutz für den Außeneinsatz (z.B. Edelstahl).

**Ausführungsbeispiel!** Änderungen vorbehalten!  
Formteile und sonstiges Zubehör sind entsprechend der eingesetzten Elementdicke auszuwählen!

Der **Konstruktionsvorschlag** stellt lediglich ein Beispiel dar, für dessen richtige Anwendung, dessen Übertragbarkeit und Anpassung auf die örtlichen und konstruktiven Gegebenheiten des konkreten Bauwerks der Anwender allein verantwortlich ist. Hierfür übernehmen wir keine Gewähr und keine Haftung.

Maßstab:	1:5	Format:	A4
Laufwerk:	zentral	Dateityp:	dwg
Pfad:	z:\konst\ems\Details...		
Datei-Name:	Pulldach_First		

ems-isolier Paneel EM / ems-isolier POLAR  
Vertikalverlegung  
Pulldach-First

Ersteller:	O.Rotfuß	geändert:	Stahl
Abteilung:	TAZ	Abteilung:	Technik
Datum:	08.04.2013	Datum:	03.05.2019
geprüft:	.....	geprüft:	.....

## *// Kontakt*

*Weitere Informationen  
erhalten Sie bei:*

*Markenvertrieb ems  
Sebenter Weg 41  
23758 Oldenburg/Holst.*

*T: +49 (0) 4361 5112-31, -33  
F: +49 (0) 4361 5112-11  
E: [info@ems-bau.com](mailto:info@ems-bau.com)  
[www.ems-bau.com](http://www.ems-bau.com)*

*ems-isolier<sup>®</sup>*  
**POLAR**