

DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 24. Mai 2007
Kolonnenstraße 30 L
Telefon: 030 78730-297
Telefax: 030 78730-320
GeschZ.: II 15-1.33.46-676/2

Bescheid

über
die Änderung und Ergänzung
der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung vom 27. Oktober 2006

Zulassungsnummer:

Z-33.46-676

Antragsteller:

Gereon Kamphausen
Kampstraße 25
52441 Linnich-Kofferen

Zulassungsgegenstand:

Wärmedämm-Verbundsystem mit Riemchenbekleidung
"KAMPHAUSEN-Klinkersystem"

Geltungsdauer bis:

31. Oktober 2011

Dieser Bescheid ändert und ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-33.46-676 vom 27. Oktober 2006. Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und drei Blatt Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.



ZU II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt geändert und ergänzt.

(1) Abschnitt 2.2.3 wird ersetzt:

2.2.3 Keramische Bekleidung

Es dürfen Klinkerriemchen der Firma Feldhaus Klinker Vertriebs-GmbH mit einer Dicke zwischen 9 und 17 mm verwendet werden. Die Abmessungen der Klinkerriemchen müssen 240 x 52 mm (DF), 240 x 65 mm (RF), 240 x 71 mm (NF) oder 240 x 113 mm (2DF) betragen und sie müssen frostbeständig nach DIN EN 202 sein.

Die Häufigkeitsverteilung der Porengrößen muss ein Maximum bei Porenradien (r_p) von $> 0,7 \mu\text{m}$ aufweisen. Das Porenvolumen (V_p) muss $\geq 35 \text{ mm}^3/\text{g}$ betragen. Bei Verwendung der Verlegemörtel "Kamphausen Spezialkleber A" und "Kamphausen Spezialkleber B" dürfen auch Riemen mit einem Maximum bei Porenradien von $> 0,2 \mu\text{m}$ und einem Porenvolumen $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ verwendet werden.

Die Wasseraufnahme w nach DIN EN ISO 10545-3 darf als Mittelwert eines Prüfergebnisses 6,0 % nicht überschreiten.

Darüber hinaus darf bei Verwendung der Verlegemörtel "Kamphausen Spezialkleber A" und "Kamphausen Spezialkleber B" auch das Ziegelriemchen "R 215" verwendet werden. Dabei muss die Häufigkeitsverteilung der Porengrößen ein Maximum bei Porenradien von $> 1,2 \mu\text{m}$ aufweisen. Das Porenvolumen muss $\geq 165 \text{ mm}^3/\text{g}$ betragen. Die Wasseraufnahme w nach DIN EN ISO 10545-3 darf als Mittelwert eines Prüfergebnisses 7,20 % nicht überschreiten wobei kein Einzelwert 9,20 % überschreiten darf.

Es dürfen auch Ziegelriemchen der Fa. Vandersanden mit einer Dicke zwischen 9 und 20 mm verwendet werden. Die Abmessungen müssen 214 x 50 mm (WF) oder 214 x 65 mm (WDF) betragen und sie müssen frostbeständig nach DIN EN 202 sein.

Die Häufigkeitsverteilung der Porengrößen muss ein Maximum bei Porenradien von $> 0,2 \mu\text{m}$ aufweisen. Das Porenvolumen muss $\geq 20 \text{ mm}^3/\text{g}$ betragen.

Die Wasseraufnahme w nach DIN EN ISO 10545-3 darf als Mittelwert eines Prüfergebnisses 12,5 % nicht überschreiten, wobei kein Einzelwert 15,0 % überschreiten darf.

(2) Abschnitt 2.2.5 wird ergänzt:

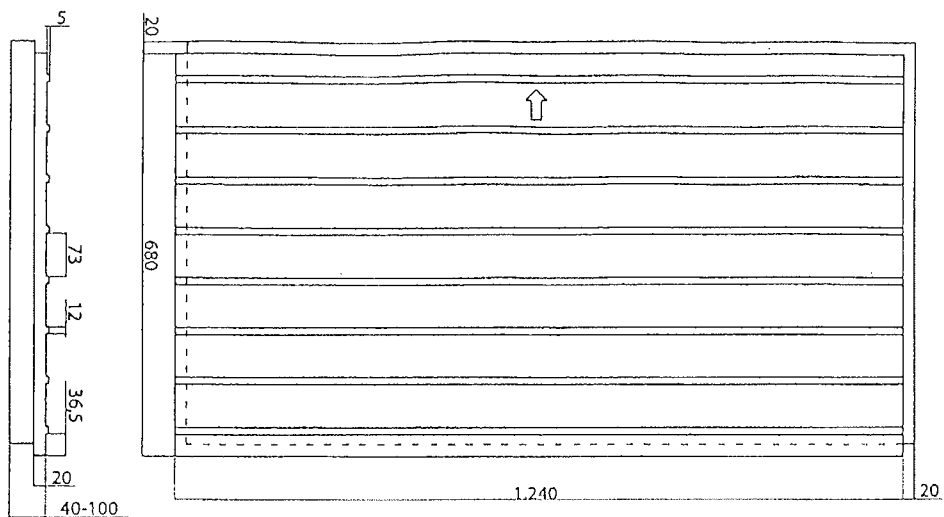
Der Fugenmörtel (Baustellenmörtel) zur nachträglichen Verfügung der Riemen ist ein mineralischer Mörtel im Mischungsverhältnis (in Raumteilen = RT) 3 RT Quarzsand : 1 RT Zement CEM II/B-P 32,5 R (DIN EN 197-1) : 0,75 RT Wasser.

(3) Die Anlagen 1.2, 2 und 3 werden ersetzt durch die Anlagen 1.2a, 2a und 3a.

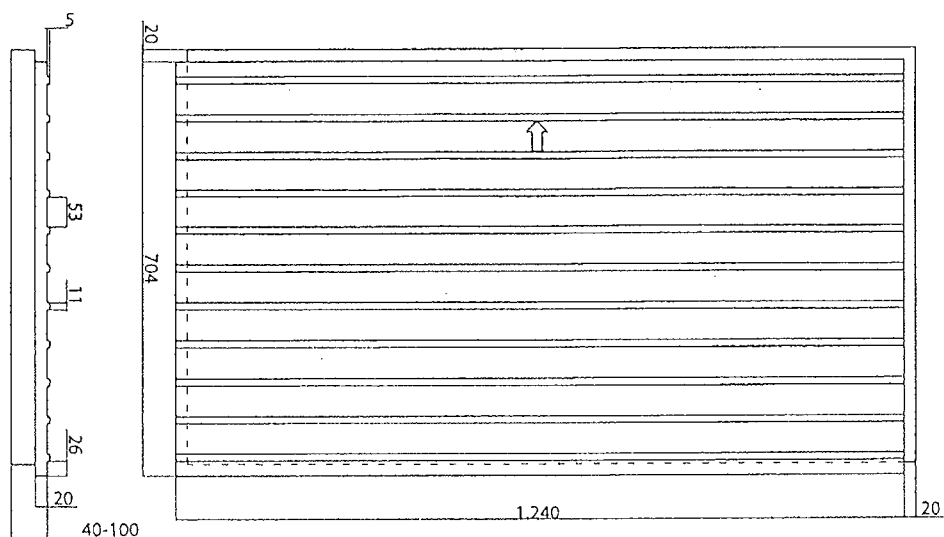
Henning



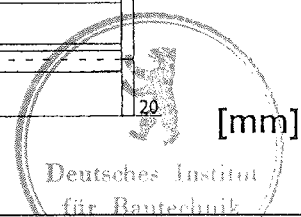
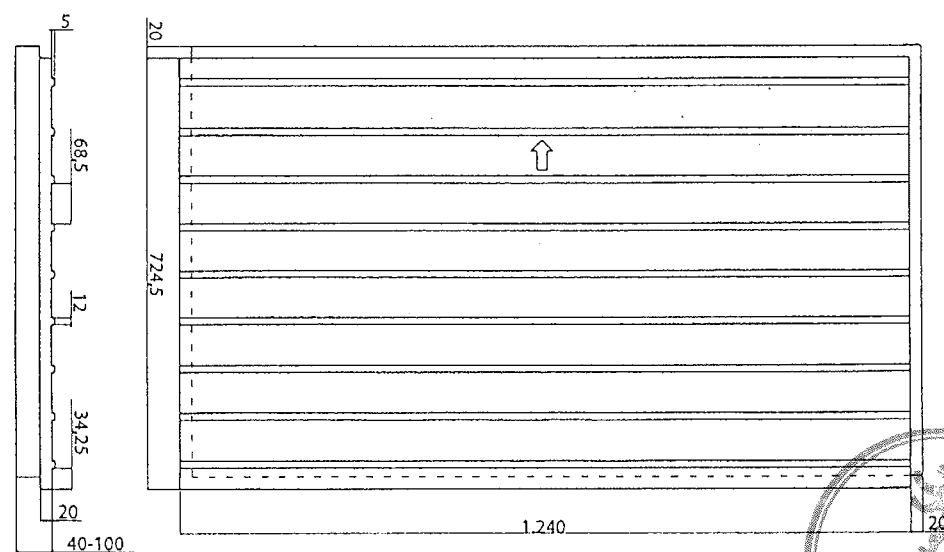
NF



DF
WF



RF
WDF



Gereon Kamphausen
Kampstraße 25
52441 Linnich-Kofferen

Zeichnerische Darstellung der
**"Kamphausen
Fugenleitlinienplatte"**
für die Riemchenformate NF, DF, RF,
WF und WDF

Anlage 1.2a
zur allgemeinen
bauaufsichtlichen Zulassung
Nr. Z-33.46-676
vom 24. Mai 2007

Schicht	Auftragsmenge (nass) [kg/m ²]	Dicke [mm]
Klebemörtel: Kamphausen Klebemörtel Kamphausen Spezialkleber A Kamphausen Spezialkleber B	4,0 – 5,0 4,0 – 5,0 4,0 – 5,0	Wulst-Punkt / vollflächige Verklebung
Dämmstoff: Kamphausen Fugenleitlinienplatte nach Abschnitt 2.2.2	-	40 bis 100
angeklebte Klinkerriemchen: Klinkerriemchen nach Abschnitt 2.2.3 Verlegemörtel: -Kamphausen Klebemörtel* -Kamphausen Spezialkleber A -Kamphausen Spezialkleber B Fugenmörtel: -Kamphausen Fugmörtel A -Kamphausen Fugmörtel B -Mineralischer Mörtel (Baustellenmörtel)	 - 2,8 - 3,2 2,8 - 3,2 2,8 - 3,2 2,8 - 3,5 2,8 - 3,5 2,8 - 3,5	 9 bis 20 3,0 - 5,0 3,0 - 5,0 3,0 - 5,0 - - -

* Bei Verwendung dieses Verlegemörtels ist Abschnitt 2.2.3 zu beachten.



Gereon Kamphausen Kampstraße 25 52441 Linnich-Kofferen	Aufbau des WDVS "Kamphausen-Klinkersystem"	Anlage 2a zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-33.46-676 vom 24. Mai 2007
--	---	--

Bezeichnung	Norm	Hauptbinde- mittel	DIN 52617 kapillare Wasser- aufnahme w [kg/(m ² √h)]	DIN 52615 wasserdampf- diffusions- äquivalente Luftschicht- dicke s _d [m]
angeklebte Klinkerriemchen				
Klinkerriemchen	18515-1			
+ Verlegemörtel				
Kamphausen Klebmörtel	EN 12004	Zement/Kalk		
Kamphausen Spezialkleber A	EN 12004	Zement		
Kamphausen Spezialkleber B	EN 12004	Zement	im Einzelfall zu bestimmen s. Abschnitt 3.3	im Einzelfall zu bestimmen s. Abschnitt 3.3
+ Fugemörtel				
Kamphausen Fugmörtel A	EN 998-2	Zement		
Kamphausen Fugmörtel A	EN 998-2	Zement		
Mineralischer Mörtel (Baustellen- mörtel)	-	Zement		



Gereon Kamphausen Kampstraße 25 52441 Linnich-Kofferen	Oberflächenausführung Anforderungen	Anlage 3a zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-33.46-676 vom 24. Mai 2007
--	--	--