



Leistungserklärung Nr.: MEUDT-PF-WD-01-13

Das Unternehmen:

**Hermann MEUDT
Betonsteinwerk GmbH
Frankfurter Straße 38
56414 Wallmerod / Ww.**

erklärt, dass seine Produkte mit der Kennzeichnung:

Pflastersteine WD

nachstehende aufgeführte Leistungen / Produkteigenschaften erfüllen, den Bestimmungen der BDB „Richtlinien für die Herstellung und Güteüberwachung von wasserdurchlässigen Pflastersteinen aus haufwerksporigem Beton“ 04/1996 entsprechen und die Voraussetzungen für das Führen des Güteschutzzeichens erfüllen. Es wurden die in der Richtlinie angegebenen Verfahren für die Bewertung der Konformität durchgeführt.

Produkteigenschaften	Leistung als		
	Bodenbelag im Freien	Bodenbelag in Räumen	Dachbelag
Asbestemission	X	erfüllt	X
Wasserdurchlässigkeit zum Zeitpunkt der Anlieferung (k_f -Wert [m/s])	$\geq 5,4 \times 10^{-5}$	X	$\geq 5,4 \times 10^{-5}$
Druckfestigkeit [MPa]	im Mittel: ≥ 40 kl. Einzelwert: ≥ 35	im Mittel: ≥ 40 kl. Einzelwert: ≥ 35	im Mittel: ≥ 40 kl. Einzelwert: ≥ 35
Widerstand gegen Frost in Anlehnung an DIN 52104 Teil1 [Masse-%]	Abwitterung $\leq 0,5$ im Mittel kl. Einzelwert: $\leq 0,8$	X	Abwitterung $\leq 0,5$ im Mittel kl. Einzelwert: $\leq 0,8$
Beständigkeit gegen chemische Taumittel (z.B. Tausalz usw.)	nein	X	nein
Zementsorten:	CEM I 42,5 oder CEM II/AS 52,5	CEM I 42,5 oder CEM II/AS 52,5	CEM I 42,5 oder CEM II/AS 52,5
Gleit- und Rutschwiderstand für Steinoberflächen mit Kennzeichnung:			
grau oder Farbe (unbehandelt o. gekollert)	ausreichend	ausreichend	X
Dauerhaftigkeit	ausreichend	ausreichend	X
Wärmeleitfähigkeit [W / mK]	X	1,2	X
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	X	X	gilt als ausreichend
Brandverhalten	X	A1	X
X = nicht zutreffend			

Hinweis: Die Produkte sind 7 Tage nach Herstellung einbau- bzw. verarbeitungsfähig, die Gebrauchstauglichkeit ist nach 14 Tagen und die Prüffähigkeit nach 28 Tagen erreicht.

Auf freiwilliger Grundlage werden das System der werkseigenen Produktionskontrolle und die Produkte durch die unabhängige Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen:

Güteschutz und Landesverband
Beton- und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e.V.
Abteilung Überwachung und Zertifizierung
Sandkauler Weg 1
56564 Neuwied

und Eifelinstitut
Laboratorien für Materialprüfung
WILHELM LAPPE VDI-GDCh-FGSV
Tiergartenstraße 2
54550 Daun

fremdüberwacht. Annahmeprüfungen von vorstehenden Produkten mit fremdüberwachtem Konformitätsnachweis sind daher nur im Streitfall erforderlich.

Die Übereinstimmung wird bestätigt durch die regelmäßigen Überwachsberichte der genannten Prüf- und Überwachungsstellen

Wallmerod, den 27.06.2013

Gabor Meudt (Geschäftsführer)