

## Leistungserklärung Nr.: MEUDT- PF-1338- 01-13

Das Unternehmen:

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

erklärt gemäß Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (BauPVO) Nr. 305/2011 (EU) des europäischen Parlaments und Rates vom 09. März 2011, dass seine Produkte mit der Kennzeichnung:

### Pflastersteine aus Beton

nachstehende aufgeführte Leistungen / Produkteigenschaften erfüllen, den Bestimmungen der DIN EN 1338:2003 einschl. Berichtigung 1:2006 entsprechen und die Voraussetzungen für die CE - Kennzeichnung entsprechend Anhang ZA.1 erfüllen. Es wurden die in Tabelle ZA.2" angegebenen Verfahren für die Bewertung der Konformität durchgeführt.

Produkteigenschaften	Leistung als		
	Bodenbelag im Freien	Bodenbelag in Räumen	Dachbelag
Asbestemission	X	erfüllt	X
Spaltzugzugfestigkeit (MPa)	≥ 3,6	≥ 3,6	≥ 3,6
Druckfestigkeit gem. DIN 18501 (alt) [MPa]	im Mittel: ≥60 kl. Einzelwert: ≥50	im Mittel: ≥60 kl. Einzelwert: ≥50	im Mittel: ≥60 kl. Einzelwert: ≥50
Abriebwiderstand	Klasse 4 Kennzeichen I	Klasse 4 Kennzeichen I	X
Witterungswiderstand	Klasse 3 Kennzeichen D	Klasse 3 Kennzeichen D	Klasse 3 Kennzeichen D
zusätzlich mit Kennzeichnung: MEUDT eFT	Abwitterung ≤ 500g/m <sup>2</sup> im Mittel nach CDF	Abwitterung ≤ 500g/m <sup>2</sup> im Mittel nach CDF	Abwitterung ≤ 500g/m <sup>2</sup> im Mittel nach CDF
Zementsorten:	CEM I weiß; CEM I 42,5 oder CEM II/AS 52,5	CEM I weiß; CEM I 42,5 oder CEM II/AS 52,5	CEM I weiß; CEM I 42,5 oder CEM II/AS 52,5
Zementgehalte	Kernbeton ≥ 280 kg/m <sup>3</sup> Vorsatzbeton ≥ 400 kg/m <sup>3</sup>	Kernbeton ≥ 280 kg/m <sup>3</sup> Vorsatzbeton ≥ 400 kg/m <sup>3</sup>	Kernbeton ≥ 280 kg/m <sup>3</sup> Vorsatzbeton ≥ 400 kg/m <sup>3</sup>
Gleit- und Rutschwiderstand für Steinoberflächen mit Kennzeichnung:			
grau oder Farbe (unbehandelt o. gekollert)	ausreichend	ausreichend	X
weiß (Weißvorsatz mit Acrylatbeschichtung)	SRT ≥ 60	SRT ≥ 60	X
wassergestrahlt	ausreichend	ausreichend	X
Dauerhaftigkeit	ausreichend	ausreichend	ausreichend
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

gemäß Abschnitt 6.1.2 von DIN EN 1338:2003 und Berichtigung 1:2006 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)

Sitz der Gesellschaft: Wallmerod/Ww.  
Geschäftsführer: Gabor Meudt

Registergericht Montabaur HRB 1794