

Leistungserklärung Nr.: MEUDT-BO-1340-02-26

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:

Bordsteine aus Beton

nachstehende aufgeführte Leistungen / Produkteigenschaften erfüllen, den Bestimmungen der DIN EN 1340:2003 einsch. 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	
Biegezugfestigkeit [MPa] m. Kennzeichnung:	T ≥ 5,0	U ≥ 6,0	T ≥ 5,0	U ≥ 6,0	T ≥ 5,0	U ≥ 6,0
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 ≤ 200g/m ² im Mittel nach CDF		Abwitterung ≤ 200g/m ² im Mittel nach CDF		Abwitterung ≤ 200g/m ² im Mittel nach CDF	
Zementsorte:	CEM I weiß; 42,5 R CEM IIAS 52,5 R		CEM I weiß; 42,5 R CEM IIAS 52,5 R		CEM I weiß; 42,5 R CEM IIAS 52,5 R	
Zementgehalte	Kernbeton ≥ 280 kg/m ³ Vorsatzbeton ≥ 400 kg/m ³		Kernbeton ≥ 280 kg/m ³ Vorsatzbeton ≥ 400 kg/m ³		Kernbeton ≥ 280 kg/m ³ Vorsatzbeton ≥ 400 kg/m ³	
Gleit- und Rutschwiderstand für Steinoberflächen mit Kennzeichnung:						
grau oder Farbe (unbehandelt)	ausreichend		ausreichend		X	
weiß (Weißvorsatz mit Acrylatbeschichtung)	SRT ≥ 60		SRT ≥ 60		X	
Reflexin®	SRT ≥ 40		SRT ≥ 40		X	
Reflexin®- Einfahrtstein oder Tastbord	SRT ≥ 60		SRT ≥ 60		X	
Niflux® Radschräge Oberseite	SRT ≤ 35 SRT ≥ 60		SRT ≤ 35 SRT ≥ 60		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 1340 (08/2003) und Berichtigung 1 (11/2006) fremdüberwacht und Annahmeprüfungen bei Produkten sind mit fremdüberwachtem Konformitätsnachweis daher nur im Streitfall erforderlich. Die Übereinstimmung wird bestätigt durch die regelmäßigen Überwachsberichte

Wallmerod, den 17.02.2026

G. Meudt
Gabor Meudt (Geschäftsführer)