

Leistungserklärung Nr.: MEUDT-BO-1340-01-13

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:

Bordsteine aus Beton

nachstehende aufgeführte Leistungen / Produkteigenschaften erfüllen, den Bestimmungen der DIN EN 1340:2003 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 | |
| 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 ≤ 500g/m² im Mittel nach CDF | | Abwitterung ≤ 500g/m ² im Mittel nach CDF | | Abwitterung ≤ 500g/m ² im Mittel nach CDF | |
| Zementsorte: | 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/m³ Vorsatzbeton ≥ 400 kg/m³ | | 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 Annahmeproofungen bei Produkten sind mit fremdüberwachtem Konformitätsnachweis daher nur im Streitfall erforderlich. Die Übereinstimmung wird bestätigt durch die regelmäßigen Überwachsberichte

Wallmerod, den 27.06.2013

Gabor Meudt
.....
Gabor Meudt (Geschäftsführer)