

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**  
dle Přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011

pro produkt **MC-Torkret W 54 HS**

**č. PT4419035**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**EN 1504-3: ZA.1a a B.1**

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:

**číslo šarže: viz. obal produktu**

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:

**Jednosložková náhrada betonu třídy R4 odolná vůči síranům pro opravy se statickou funkcí a bez statické funkce**

Nástřík betonu nebo malty (3.3)

Doplnění malty nebo betonu – reprofilace (4.4)

Zvětšení tloušťky krycí vrstvy výztuže dodatečně nanesenou cementovou maltou nebo betonem (7.1)

Náhrada kontaminovaného nebo karbonatovaného betonu (7.2)

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:

**MC-Bauchemie Sp. z o.o.  
ul. Prądyńskiego 20  
63-000 Środa Wlkp.  
Polsko**

5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:

**není relevantní**

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:

**Systém 2+  
(pro použití v budovách a u inženýrských staveb)**

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

EN 1504-3, systém 2+:

Oznámený subjekt Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Karlsruhe (MPA Karlsruhe), identifikační číslo 0754, provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby, jakož i průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal:

**Certifikát o shodě řízení výroby  
0754-CPD-08-0765**

8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

**není relevantní**

9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku	třída R4	EN 1504-3:2005
Obsah chloridových iontů	$\leq 0,05 \%$	
Soudržnost	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Vázané smršťování / rozpínání	NPD	
Odolnost proti karbonataci	odolný	
Modul pružnosti	$\geq 20 \text{ GPa}$	
Tepelná slučitelnost Část 1 : Zmrazování a tání	$\geq 2,0 \text{ MPa}$	
Tepelná slučitelnost Část 2 : Náporové skrápění	NPD	
Tepelná slučitelnost Část 4 : Cyklování za sucha	NPD	
Protismykové vlastnosti	NPD	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD	
Kapilární absorpce	$\leq 0,05 \text{ kg m}^{-2} \text{ h}^{-0,5}$	
Průnik chloridových iontů	NPD	
Dotvarování tlakem	NPD	
Chemická odolnost	NPD	

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Aplikace nad hlavou	$\geq 2,0$ MPa	
Reakce na oheň	A1	
Nebezpečné látky	EN 1504-3, odstavec 5.4	

10. Vlastnosti výrobku, specifikovaného v bodech 1 a 2, jsou ve shodě s vlastnostmi, uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Šroda Wlkp., 05.05.2015

 

mgr inž. Honorata Chlebowska  
Vedoucí výrobní laboratoře

#### Příloha

Dle článku 6 (5) nařízení (EU) č. 305/2011 je k tomuto prohlášení o vlastnostech přiložen bezpečnostní list dle nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), příloha II.