

Teljesítménynyilatkozat

Száma: 01 / 2013. július

1. Terméktípus:

Portland Cement EN 197-1

2. Azonosító jelzés:

AALBORG WHITE® cement

Portlandcement CEM I 52,5 R - SR5

3. Rendeltetés:

Beton és habarcs stb. készítéséhez

4. Gyártó:

Aalborg Portland A/S, Rørdalsvej 44, 9100 Aalborg, Dánia

5. Meghatalmazott:

nem releváns

6. Teljesítményállandóság értékelő és ellenőrző rendszer:

1 rendszer

7. Bejelentett szervezet:

Bureau Veritas Certification,
azonosító szám: 0615 – teljesített

A termék terméktípus-besorolása vizsgálatokon, mintavételeken és az üzemi gyártásellenőrzésen, folyamatos monitoringon, gyártásközi minőségellenőrzésen és a teljesítményre vonatkozó megfelelőségi tanúsítvány / nyilatkozat kiadásán alapszik.

Legutóbbi módosítás: 2013-06-30



8. Deklarált teljesítmény

A cement megfelel az EN 197-1 előírás CEM I 52,5 R - SR5 portlandcementre vonatkozó összes követelményének.

Főbb jellemzők	Teljesítmény	EN 197-1 szerinti követelmény
1 napos szilárdság	18 - 24 MPa	Nincs
2 napos szilárdság	36 - 44 MPa	≥ 30 MPa
7 napos szilárdság	53 - 65 MPa	Nincs
28 napos szilárdság	66 - 76 MPa	≥ 52.5 MPa
Kötés kezdete	110 - 160 min	≥ 45 min
Izzítási veszteség	≤ 2 %	≤ 5.0 %
Oldhatatlan maradék	≤ 0.3 %	≤ 5.0 %
Szulfáttartalom SO_3	1.8 - 2.3 %	≤ 3.5 %
Klorid	≤ 0.04 %	≤ 0.10 %
Lúgtartalom	≤ 0.3 %	Nincs
Vízben oldódó kromát	≤ 2 mg/kg	≤ 2 mg/kg (az EU 2003/53/EC irányelv követelménye)
Y-fényvisszaverődés (DIN 5033)	85 - 89.5 %	Nincs
Sűrűség	3090 - 3190 kg/m ³	Nincs

9. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 8. pontban deklarált teljesítménynek.

A jelen teljesítménynyilatkozatot a 4. pontban meghatározott gyártó kizárólagos felelőssége alapján állítottuk ki.

Aalborg, 2013. június 30.

A gyártó nevében és képviselésében:



Birgit Jensen, minőség-, munkavédelmi és egészségügyi menedzser, Aalborg Portland A/S

Legutóbbi módosítás: 2013-06-30

