



Vápno nehašené mleté CL 80-Q

Název : Vápno nehašené mleté CL 80-Q

Kvalita: Vápno nehašené mleté CL 80-Q (R_{sv}, P1) je vyrobeno ve shodě s normou EN 459-1.

System řízení jakosti je certifikován dle ČSN EN ISO 9001.

Společnost je držitelem certifikátu pro EMS dle ČSN EN ISO 14001.

Osvědčení o shodě řízení výroby 1020-CPR-070055768, ze dne 26.4.2019, vydaný Technickým zkušebním ústavem Praha.

Použití: Vápno nehašené CL 80-Q mleté (R_{sv},P1) je připraveno výpalem z velmi čistých vápenců (obsah CaCO₃ > 97,5 %) a následně semleto na požadované parametry. Pro svou vysokou chemickou čistotu, vysoký obsah CaO, reaktivitu a vydatnost je vhodné pro použití :

- hutnictví
- stavebnictví
- výroba pórobetonu
- ekologie
- silniční stavitelství
 - pro zlepšení zemin (stabilizace)
 - pro solidifikaci popílku a strusky
 - pro přípravu směsných stabilizátů

Expedice:

- železniční vozy Raj nebo autocisterny,
- vápno musí být při přepravě a skladování chráněno před vlhkostí
- dovolená doba skladování je 10 dní ode dne expedice

NEBEZPEČÍ



Bezpečnost a hygienické předpisy:

Eye Dam 1 Vážné poškození očí, kategorie 1

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

H315 - Dráždí kůži.

STOT SE 3 Toxicita pro cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Při manipulaci používejte vhodný ochranný oděv, vhodné ochranné rukavice. Při rozvíření používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů a osobní ochranné prostředky pro oči a obličej. Po práci umýt pokožku vodou a mýdlem a ošetřit vhodným krémem. (P-věty: P102,P280,P305+P351, P310, P302+P352,P261+P304+P340,P501)

Technické a fyzikální parametry výrobku jsou uvedeny na zadní straně tohoto letáku.

Objednávky, informace: LB Cemix s.r.o., závod: Kotouč Štramberk, Libotín 500, 742 66 Štramberk

Tel.: 556 873 583; fax: 556 873 581; e-mail: petr.adamek@cemix.cz



Výrobní závod: Kotouč Štramberk, Libotín 500, 742 66 Štramberk, tel.: +420 556 873 111
obchodní úsek tel.: 556 873 504, expedice tel.: 556 873 583

E-mail: infokotouc@cemix.cz

Sídlo společnosti: LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany, Czech Republic, tel.: +420 387 925 275
IČ 27994961, spisová značka C 16853 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

E-mail: info@cemix.cz
www.cemix.cz

Technické parametry:

Chemické vlastnosti:

Vápno CL 80-Q (R _{sv} , P1)	m.j.	EN 459-1	dosahované prům. skutečnosti
CaO + MgO	%	≥ 80,0	91,40
z toho MgO	%	≤ 5,0	0,69
SO ₃	%	≤ 2,0	0,26
CO ₂	%	≤ 7,0	4,51
Reaktivita t60°C	min		10-20

Fyzikální vlastnosti:

Vápno CL 80-Q (R _{sv} , P1)	m.j.	EN 459-1	dosahované parametry
vydatnost	dm ³ /10 kg	> 26	> 26
zbytek síto 0,2 mm	%	≤ 2	1,4
zbytek síto 0,09 mm	%	≤ 15	14,0

Tekutost : na základě požadavku lze dohodnout tekutost vápna

Objednávky, informace: LB Cemix s.r.o., závod: Kotouč Štramberk, Libotín 500, 742 66 Štramberk
Tel.: 556 873 583; fax: 556 873 581; e-mail: petr.adamek@cemix.cz



Výrobní závod: Kotouč Štramberk, Libotín 500, 742 66 Štramberk, tel.: +420 556 873 111
obchodní úsek tel.: 556 873 504, expedice tel.: 556 873 583

E-mail: infokotouc@cemix.cz

Sídlo společnosti: LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany, Czech Republic, tel.: +420 387 925 275
IČ 27994961, spisová značka C 16853 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

E-mail: info@cemix.cz
www.cemix.cz



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prošek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Oznamovaný subjekt 1020

OSVĚDČENÍ O SHODĚ ŘÍZENÍ VÝROBY

certificate of conformity of the factory production control

č. 1020 – CPR – 070055768

V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011 (nařízení o stavebních výrobcích nebo CPR) se vydává toto osvědčení pro stavební výrobek:

Stavební vápno

typ / varianta: Vápno nehašené mleté CL 90-Q (R4, P1)

Vápno nehašené mleté CL 80-Q (Rsv, P1)

Vápno nehašené mleté CL 70-Q (Rsv, P2)

Vápenný hydrát CL 90-S

Dolomitické vápno EN 459-1 DL 90-5-Q (Rsv, P1)

Pro použití jako pojiva k přípravě malty (např. pro zdění, pro vnitřní a vnější omítky);
pro výrobu dalších stavebních výrobků (např. vápenopískové zdící prvky, pórobetonové tvárnice, beton, a další);
v inženýrských stavbách (např.: úprava zemin, horké asfaltové směsi, a další);

uvedené na trh pod jménem nebo firmou nebo ochrannou známkou výrobce

LB Cemix, s.r.o.

IČO: 27994961

Adresa: Tovární 36, 373 12 Borovany

a vyrobené ve výrobním závodě

LB Cemix, s.r.o.

Libotín 500, 742 66 Štramberk

Toto osvědčení prokazuje, že všechna ustanovení týkající se posuzování a ověřování stálosti vlastností popsaná v příloze ZA normy

EN 459 – 1 : 2010

podle systému 2+ byla uplatněna a že

řízení výroby je ve shodě s příslušnými požadavky.

Toto osvědčení bylo poprvé vydáno 26. 04. 2019 a zůstává v platnosti, dokud se harmonizovaná norma, stavební výrobek, postupy posuzování a ověřování stálosti vlastností ani výrobní podmínky v místě výroby výrazně nezmění nebo pokud oznamovaný subjekt pro osvědčení řízení výroby nepozastaví nebo nezruší platnost tohoto osvědčení.

Razítko oznamovaného subjektu 1020

Ostrava, 25. května 2022



Ing. Vojtěch Šebek
zástupce vedoucího oznamovaného subjektu

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH**č. 1020-CPR-070055768**

podle nařízení Komise (EU) č. 574/2014, kterým se mění příloha III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011

1. Jediný identifikační kód typu výrobku: **Nehašené vápno CL 80-Q (Rsv,P1)**
2. Zamýšlené použití: Příprava pojiva pro malty pro zdění, malty pro vnitřní a vnější omítky a pro jiné stavební výrobky a v inženýrských stavbách.
3. Výrobce: **LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany, ČR**
Výrobní závod: Kotouč Štramberk, Libotín 500, 742 66 Štramberk
4. Zplnomocněný zástupce: —
5. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků (AVCP): **systém 2+**
6. a) Harmonizovaná norma: **EN 459-1:2010**
Oznámený subjekt: **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Praha 9 NB 1020**

7. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
CaO + MgO	≥ 80 %	EN 459-1:2010
MgO	≤ 5,0 %	
CO ₂	≤ 7,0 %	
SO ₃	≤ 2,0 %	
Volné vápno	≥ 65 %	
Objemová stálost	vyhovuje	
Reaktivita	Rsv	
Zrnitost	P1	
Trvanlivost	Viz 4.4.6 EN 459-1	

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: —

*Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Roman Matera, výrobně-technický ředitel

Štramberk, dne 14. 6. 2022

(podpis)

Cemix[®]LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ①
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961Sídlo společnosti: LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany, Czech Republic, tel.: +420 387 925 275
IČ 27994961, spisová značka C 16853 vedená u Krajského soudu v Českých BudějovicíchE-mail info@cemix.cz
www.cemix.czZÁKAZNICKÉ
CENTRUM
+420 549 438 170
+420 384 705 229Výrobní
závod
Čebín
Čebín 47
664 23 Čebín
Tel.: +420 549 438 120Loděnice
Karlštejnská 110
267 12 Loděnice
Tel.: +420 311 674 117Nová Ves nad Lužnicí
Nová Ves nad Lužnicí 42
378 09 Nová Ves nad Lužnicí
Tel.: +420 384 705 215Studenka
Prumyslová 819
742 13 Studénka
Tel.: +420 556 414 615Kotouč Štramberk
Libotín 500
742 66 Štramberk
Tel.: +420 556 873 111