



Sede legale:
Via Prima Strada, 35c
35129 Padova (PD)
Sede operativa:
Via G. Matteotti, 1418/283
45023 Costa di Rovigo (RO)

Nuova Recycling Srl
P.IVA 05542480289
tel. 049/7627501

Anno 2024

UNI EN 13242:2008

Aggregati per materiali non legati e legati idraulicamente da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Corpo dei Rilevati – Prospetto 4a UNI EN 11531-1:2014

Marcatura CE₂₄ – Sistema 4 – Lotto 41_01/2024 – Riciclato 0/63

Prestazioni Dichiarate:

<i><u>Caratteristica</u></i>	<i><u>Requisito</u></i> <i><u>UNI EN 11531-1</u></i>	<i><u>Valore Ottenuto</u></i>
Designazione della miscela – Granulometria	0/63 – G _N	0/56 – G _{A85}
Costituenti degli aggregati grossi riciclati – Trattenuto sul setaccio da 4 mm e passante al 63 mm		
Contenuto di frammenti di conglomerati cementizi, manufatti in calcestruzzo, malte, elementi lapidei naturali anche derivanti da murature, sfridi di cava o pietrisco tolto d'opera, materiali legati idraulicamente, vetro.	Valore di Riferimento > 50%	64,1 % - Rcug₅₀
Contenuto di vetro	Valore di Riferimento < 5%	0,1 % - Rg₂
Contenuto di materiali bituminosi	Valore di Riferimento < 30%	1,2 % - Ra₅
Contenuto di materiale galleggiante: carta, legno, fibre tessili, cellulosa, residui alimentari, polistirolo, sostanze organiche eccetto bitume, ...	Valore di Riferimento < 10	4,2 - FL₅
Contenuto di terreno vegetale, metalli, legno non galleggiante, plastica, gomma, gesso, cartongesso, e altri materiali non galleggianti non litoidi	Valore di Riferimento < 1%	0,3 % - X₁
Passante al Setaccio		
Passante al setaccio da 63 mm – Sopravaglio	OC ₈₅	100,0 % - OC₉₀
Passante al setaccio da 0,063 mm – Contenuto massimo dei fini	Valore di Riferimento < 35%	0,4 % - UF₃
Qualità dei fini – Blu di metilene	Valore di Riferimento < 5	3,89 – MB₄
Qualità dei fini – Equivalente in Sabbia	Valore di Riferimento > 20%	25,3 - SE₁₀₂₅
Perdita in peso per abrasione con apparecchio “Los Angeles”	Valore di Riferimento < 50%	49,1 – LA₅₀
Massa volumica max. con energia Proctor modificata	-	W= 6,870% ρ= 2,034 Mg/m³
Appiattimento dell'aggregato grosso	Valore di Riferimento < 50%	31,4 - FI₃₅
Portanza CBR dopo 4 d di imbibizione su provini costipati con umidità ±2% dell'ottimo al 94% della massavolumica massima all'energia. Proctor modificata	Non Previsto	-
Rigonfiamento CBR	Non Previsto	-
Solfati Solubili in Acqua	Valore di Riferimento < 0,2%	0,04 % - SS_{0,2}
Solfati Solubili in Acido	-	0,39 % - AS_{0,8}
Ecocompatibilità	Test Di Cessione	Conforme RDP n 240051 - 001 – 18 Gennaio 2024

La presente dichiarazione attesta che il produttore, di seguito indicato, può apporre la marcatura CE ai prodotti elencati per le destinazioni d'uso specificate.

Padova, 18 Gennaio 2024

Il Produttore

Simone Caporello

NUOVA RECYCLING SRL
Via Prima Strada, 35 Int. C
35129 PADOVA
C.F. e P.IVA 05542480289