

		<i>DoP</i> <b>10DoP09</b>	
1305		<i>UIC</i> SOTTOFONDO NORMALE 0/20	
TERZIANI S.R.L. - Cave e calcestruzzi S. Alberto Sede Legale: 52046 Lucignano (AR) - Via Selve, 47 Sede Amm.va e Cantiere: 53041 Asciano (SI)		<i>VVCP</i> <b>2+</b>	
<b>04</b>		<i>Geological ID</i> Formazione del CALCARE MASSICCIO (Lias inferiore)	
<b>1305-CPR-0220</b>		<i>Quarry ID</i> Cava S. Alberto - Cod. PRAER 902 I 12	
UNI EN 13242:2013		<i>Origin</i> Naturale	
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade		<i>Type</i> Frantumato	
<b>1305-CPR-0220</b>		<i>Petrographic description</i> Carbonati 100% (calcite dominante e subordinatamente dolomite) CALCARENITE DOLOMITIZZATA Definizione tessiturale (Dunham): GRAINSTONE Definizione composizionale (Folk): PEL-OO-INTRA-BIO-SPARITE	
UNI EN 13242:2013			
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade			
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade			
<i>Particle shape, size</i>	Aggregate sizes d/D	<i>Designation</i>	0/12,5
	Tolerance	<i>Category</i>	$G_{A85} - G_{TC25}$
	Flakiness index	<i>Category</i>	NPD
	Shape index	<i>Category</i>	NPD
<i>Clearliness</i>	Fines content	<i>Category</i>	$f_{25}$
	Fines quality - Sand equivalent values (SE4)	<i>Declared value</i>	SE10 <sub>20</sub>
	Fines quality - Methylene blue values (MB 0/2)	<i>Category</i>	MB <sub>5</sub>
<i>Crushed and broken surfaces</i>	Percentage of crushed or broken particles	<i>Category</i>	C <sub>100/0</sub>
<i>Resistance to fragmentation</i>	Los Angeles coefficient	<i>Category</i>	NPD
<i>Resistance to attrition</i>	Micro-Deval coefficient	<i>Category</i>	NPD
<i>Volume stability</i>	Components that alter the volume stability of blast furnace and steelworks	<i>Category</i>	NPD
<i>Particle density</i>	Particle density - saturated surface dry (s.s.d.)	<i>Declared value</i>	2,68 Mg/m <sup>3</sup>
<i>Water absorption</i>	Water absorption 24h	<i>Category</i>	WA <sub>24</sub> 1
<i>Freeze-thaw resistance</i>	Water absorption as screening test for freeze-thaw resistance	<i>Category</i>	WA <sub>24</sub> 1 - the aggregate shall be assumed to freeze-thaw resistant
<i>Durability at atmospheric agents</i>	"Sonnenbrand" of basalt	<i>Category</i>	NPD
<i>Chemical requirements</i>	Chlorides	<i>Declared value</i>	0,001%
	Acid-soluble sulfate content	<i>Category</i>	AS <sub>0,2</sub>
	Total sulfur	<i>Category</i>	S <sub>1</sub>
	Content of humic substance	<i>Declared value</i>	The color of the solution is clearer than the reference color
<i>Dangerous substances</i>	Emission o radioactivity	<i>Declared value</i>	No radioactive minerals
	Release of heavy metals	<i>Declared value</i>	Does not exceed the legislative limits (Annex 5, Part 4, 152/2006)
	Release of polyaromatic carbons	<i>Declared value</i>	<10 µg/l
	Release of other dangerous substances	<i>Declared value</i>	Does not exceed the legislative limits (Annex 5, Part 4, 152/2006)