

Produttore	Giudici S.p.A., via Rondinera 17 – 24060 Rogno (BG)
Luogo di Produzione	Impianto di Via Montegrappa – 24060 Rogno (BG)
Norma di riferimento	EN 12620 – Aggregati per calcestruzzi
Uso previsto	Confezionamento di calcestruzzo in conformità alla norma EN 206-1 e utilizzato in strade e altre pavimentazioni e in prodotti prefabbricati di calcestruzzo

<b>DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO</b>	<b>GHIAIA 25/35</b>
----------------------------------	---------------------

Tipo	Granulometria	Categoria	Origine	Frantumazione
Aggregato grosso	20/32	Gc 80/20	Naturale	Frantumato e non
Petrografia		Giacimento	Deposito	Setacci utilizzati
Predominanza clasti di rocce carbonatiche, subordinati intrusive, metamorfiche e gneissiche		Magmatico, Sedimentare e Metamorfico	Impianto	serie base +2

<b>Forma dei grani</b>	FI15 , SI 20
<b>Granulometria</b>	20/32
<b>Categoria</b>	Gc 80/20
<b>Massa volumica dei granuli (Mg/mc)</b>	2,717
<b>Pulizia:</b>	
Qualità delle polveri	f 3
Contenuto di conchiglie	NPD
<b>Resistenza alla</b>	
Frammentazione/frantumazione	LA 30
Levigabilità	NPD
Abrasione	NPD
Usura	NPD
<b>Composizione/contenuto</b>	
Cloruri (% C)	0,010
Solfati solubili in acido	AS 0,2
Zolfo totale (%Z)	<0,01

Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	assenti
Contenuto di carbonato	2,11%
<b>Stabilità di volume</b>	NPD
Ritiro per essiccamento	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD
<b>Assorbimento di acqua (%WA)</b>	0,65
<b>Emissione di radioattività</b>	NPD
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	NPD
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>	NPD
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>	NPD
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	F1
<b>Durabilità alla reazione</b>	NPD
<b>Reattività alcali silice</b>	Assente

NPD = NESSUNA PRESTAZIONE DETERMINATA

- Valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 2+
- Tutti gli aggregati prodotti sono conformi all'allegato ZA della norma EN 12620:2008
- Condizioni particolari applicabili all'uso del prodotto: nessuna.
- Certificato di Controllo di Produzione in Fabbrica n. 0398/CPR/AG/07.023 rilasciato da Apave Italia CPM – organismo notificato n. 0398

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 del Regolamento UE n. 305/2011 è conforme alla prestazione dichiarata. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante impresa Giudici S.p.A., via Rondinera 17 – 24060 Rogno (BG).

Data di dichiarazione: 19/12/2022

  
**GIUDICI S.p.A.**  
 Impresa di Costruzioni  
 Via Rondinera 17  
 24060 ROGNO (BG)  
 C.F. e P. IVA: 00226710168

Il Direttore Generale  
 (Giudici ing. Giovanni)