

DUREZA SUPERFICIAL E IMPACTO

Resultados del laboratorio Applus+ / LGAi

FECHA DE REALIZACIÓN

14/10/2011 - 04/11/2011

MATERIAL DEL INFORME

TECNOCEMENTO

01

DUREZA SUPERFICIAL

Método: UNE-EN 13892-6:2003. Fuerza aplicada: 500 N.

Probeta	Profundidad de huella	Dureza superficial
1	0,35 mm	45 N/mm ²
2	0,31 mm	51 N/mm ²
3	0,30 mm	53 N/mm ²
Media del informe	-	50 N/mm ²

02

RESISTENCIA AL IMPACTO

Método: UNE-EN ISO 6272:2004. Soporte de hormigón.

Cabezal esférico de 20 mm de diámetro y masa libre de 1000 g.

Parámetro	Resultado
Altura de primeras fisuras	> 1500 mm
Huella a 1500 mm	12,30 mm
Energía de impacto a 1500 mm	14,7 N·m

A 1500 mm no se producen fisuras. El certificado simplificado expresa >14,7 N·m; el informe completo da 14,7 N·m para esa altura.

Resumen editorial de TECNOCEMENTO. No sustituye al documento ORIGEN. Los resultados se refieren exclusivamente al material ensayado en 2011; las normas se citan con la edición del informe.