



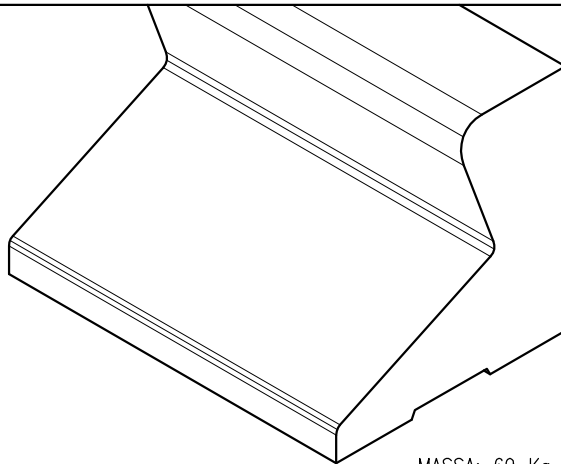
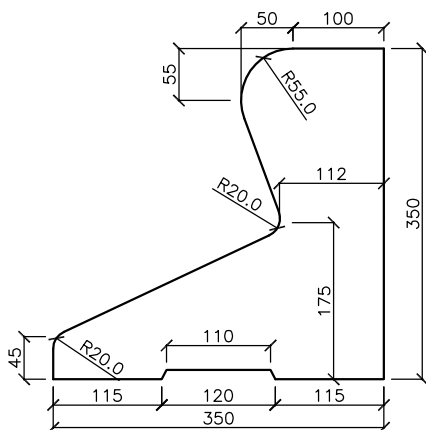
EN 1340: 2003  
LANCIS PRE-FABRICADOS

## FICHA TÉCNICA: LANC-7 LANCIL DE SEGURANÇA

**OBJECTIVO** A PRESENTE ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DEFINE AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS LANCIS PRE-FABRICADOS TIPO SEGURANÇA AS INSPECÇÕES E OS ENSAIOS A EFECTUAR, BEM COMO OS CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO.

**UTILIZAÇÃO** DELIMITAÇÃO DE CAIS, FINAIS DE ESTRADAS E ARRUAMENTOS.

### GEOMETRIA



MASSA: 69 Kg

### DIMENSÕES - EN 1340:2003 (ANEXO C)

DIMENSÕES					
COMPRIMENTO (mm)		ALTURA (mm)		LARGURA (mm)	
NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA	NOMINAL	TOLERÂNCIA
500	± 5mm	350	± 10mm	350	± 10mm

### CLASSES DE RESISTÊNCIA

RESISTÊNCIA À ROTURA			
CLASSE	MARCAÇÃO	TENSÃO DE ROTURA CARACTERÍSTICA MPa	TENSÃO DE ROTURA MÍNIMA MPa
3	U	6,0	4,8

### ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA

ABSORÇÃO DE ÁGUA POR IMERSÃO		
CLASSE	MARCAÇÃO	ABSORÇÃO DE ÁGUA (em % da massa)
2	B	≤ 6

### ANÁLISE EXPERIMENTAL

SOBRE OS LANCIS	NORMAS EN 1340: 2003
	VERIFICAÇÃO DAS DIMENSÕES DA SECÇÃO DOS LANCIS
	VERIFICAÇÃO DA ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA
	DETERMINAÇÃO DO VALOR DA CARGA DE ROTURA
	DETERMINAÇÃO DO VALOR DA CLASSE DE RESISTÊNCIA

NP EN 12390-3		SOBRE O BETÃO
VERIFICAÇÃO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO.		
BETÃO DE CIMENTO PORTLAND DE CALCÁRIO EN 197-1		
CEM II/A-L 42,5 R, DA CLASSE C30/37		

### NORMAS DE REFERÊNCIA

EN 1340:2003 e NP EN 12390-3



**SOALGOZ**

Sociedade de Investimentos Industriais, S.A.  
Apartado 2, 8365-907 Algoz

Aprovado em 01 de Janeiro de 2009

P'A Gerência: