

# Betún asfáltico 160/220

Betún asfáltico que cumple con las especificaciones del B 160/220 del artículo 211 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de Carreteras y Puentes (PG-3) y las recogidas en el Anexo Nacional de la norma UNE EN 12591 para el betún 160/220.

## Aplicaciones:

- > Riegos con gravilla
- > Reciclados en caliente
- > Fabricación de productos bituminosos derivados

## Temperaturas orientativas de trabajo:

- > Temperatura de mezcla (°C): > 100
- > Temperatura de trabajo del ligante (°C): > 100
- > Temperatura máxima de calentamiento (°C): 155

## Especificaciones:

Características	Unidad	Norma	Mín.	Máx.
<b>Betún original</b>				
Penetración (25 °C; 100 g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	160	220
Punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	35	43
Índice de penetración	-	EN 12591	-1,5	+0,7
Punto de fragilidad Fraass	°C	EN 12593	-	-15
Solubilidad	%	EN 12592	99,0	-
Punto de inflamación	°C	EN 2592	220	-
<b>Residuo después de película fina y rotativa</b>				
Variación de masa	%	EN 12607-1	-	1,0
Penetración retenida	% p.o.	EN 1426	37	-
Variación del punto de reblandecimiento	°C	EN 1427	-	12