

SAFETYPOINT

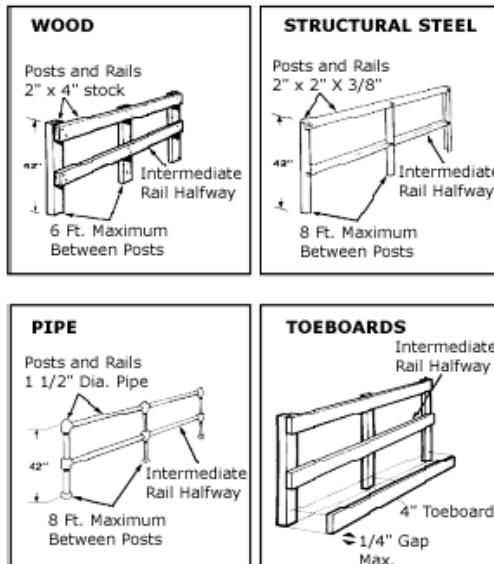


Scrapyard Safety Training

GUARDRAIL SPECS

1. Where standard railings are provided, do they meet the specifications shown in figure below?
Note: The railing must consist of a top rail at a height of 42 inches and a midrail at approximately 21 inches. The top rail must be smooth surfaced throughout the length of the railing.

Y N N/A



Proper construction and specifications for guardrails

2. Are all stair railings between 30 and 34 inches from the top of the stair tread in line with the face of the riser at forward edge of tread? Y N N/A
3. If wooden railings are used for guardrails, are the posts at least 2 x 4-inch stock and spaced less than 6 feet apart? **Note:** The top rail and intermediate rails must also be of at least 2 x 4-inch stock. Y N N/A
4. If pipe railings are used, are posts and top and intermediate rails at least 1-1/2 inches nominal diameter with posts spaced less than 8 feet on centers? Y N N/A
5. If structural steel is used for guardrails, are the posts and top and intermediate rails (a) at least 2 inches by 2 inches by 3/8 inch angle irons, or (b) other metal shapes of equivalent bending strength with posts spaced not more than 8 feet on centers? Y N N/A
6. Is the guardrail anchored and of such construction that it is capable of withstanding a load of at least 200 pounds applied in any direction at any point on the top rail? Y N N/A
7. Are standard toeboards at least 4 inches in height provided at the floor of the guardrail? Y N N/A
8. Are handrails constructed so that they can be easily grasped (i.e. rounded)? Y N N/A
9. Are all handrails and railings provided with a clearance of at least 3 inches between the handrail or railing and any other object? **Note:** A distance less than this would make it difficult to get a good grasp in an emergency. Y N N/A



Voice of the Recycling Industry

Institute of
Scrap Recycling
Industries, Inc.

Send comments or questions to: isrisafety@isri.org

SAFETYPOINT

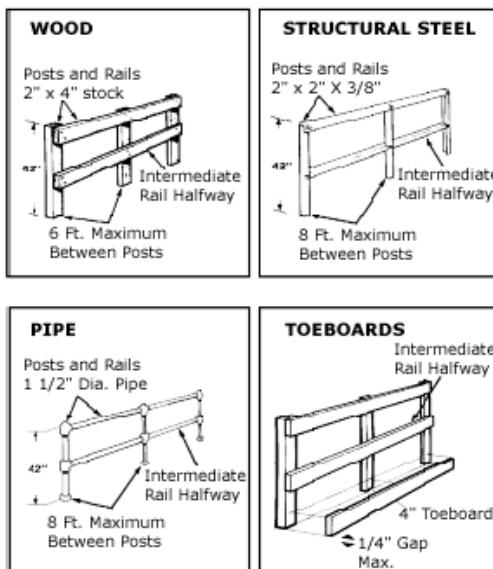


Scrapyard Safety Training

ESPECIFICACIONES DE LAS BARANDAS

1. Cuando se proporcionan barandas estándar, las mismas ¿cumplen con las especificaciones indicadas en la figura siguiente? **Nota:** La baranda debe consistir de un pasamanos superior a una altura de 42 pulgadas y un pasamanos medio una altura aproximada de 21 pulgadas. El pasamanos superior tendrá una superficie lisa a lo largo de toda la baranda.

S N N/C



Proper construction and specifications for guardrails

2. ¿Están todos los pasamanos entre 30 y 34 pulgadas desde la parte superior del peldaño de la escalera alineados con la cara de la contrahuella en el extremo anterior del peldaño?
3. Si se utilizan pasamanos de madera para las barandas, ¿son los vástagos de madera de 2 x 4 pulgadas y están separados menos de 6 pies de distancia? **Nota:** El pasamanos superior e intermedio también deben ser de madera de por lo menos 2 x 4 pulgadas.
4. Si se utilizan barandas de tubo, ¿tienen los vástagos y el pasamanos superior e intermedio un diámetro nominal de por lo menos 1-1/2 pulgadas y el espacio entre los vástagos es de 8 pies de centro a centro?
5. Si para las barandas se utiliza acero estructural, ¿tienen los vástagos y el pasamanos superior e intermedio (a) por lo menos de 2 x 2 pulgadas con un ángulo metálico de 3/8 de pulgada, o (b) otras formas metálicas con resistencia a la flexión equivalente con vástagos separados a no más de 8 pies de centro a centro?
6. ¿Está asegurada la baranda y dicha construcción es capaz de soportar una carga de por lo menos 200 libras aplicadas en cualquier dirección y en cualquier punto del pasamanos superior?
7. ¿Tienen los tablones de pie estándar una altura de por lo menos 4 pulgadas provista en el piso de la baranda?
8. ¿Tienen los pasamanos una construcción que los hace sencillos de agarrar (es decir, son redondeados)?
9. ¿Tienen todos los pasamanos y las barandas un espacio libre de por lo menos 3 pulgadas entre el pasamanos o la baranda y cualquier otro objeto? **Nota:** Una distancia menor a esa dificultaría tener un buen agarre durante una emergencia.

S N N/C



Voice of the Recycling Industry

Institute of
Scrap Recycling
Industries, Inc.

Envíe sus comentarios o preguntas a: isrisafety@isri.org



Training Session Sign-In Sheet

Topic _____

Instructor _____

Location _____

Date _____

PRINT NAME	SIGNATURE
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	